

# softline®

DIRECT ИЮНЬ 2012

КАТАЛОГ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ **СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК**



**Решения Adobe**



**softline®** +7(495)232-00-23 • [www.softline.ru](http://www.softline.ru)  
ШИРОКИЙ ВЫБОР • ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ • НЕМЕДЛЕННАЯ ДОСТАВКА

Интернет-магазин корпоративных лицензий

store.softline.ru

Даже сложный софт



легко купить онлайн!

8 (495) 232-0060



8-800-200-0860



# Комплекс решений для учета и управления



## Все продукты 1С и сервис:

- Базовые и новые программы 1С
- Отраслевые и специализированные решения
- Поддержка и обновления (ИТС)
- Аренда программного обеспечения
- Хостинг 1С - защищенная ИТ инфраструктура  
Услуга позволит вынести корпоративную базу данных и приложения 1С на удаленный сервер и обеспечить безопасный доступ из любой точки, где есть интернет. Решение обеспечивает шифрование и конфиденциальность данных и защиту их от физического вмешательства и изъятия.
- Выгодные пакетные предложения  
1С + Microsoft Windows Server  
1С + Microsoft SQL Server  
1С + Microsoft Office 2010



# Аренда Symantec Backup Exec 2012

Резервирование становится доступнее!

Комплексный подход к резервированию и восстановлению данных

Доступны агенты для Microsoft Windows Server, SQL Server, Exchange, SharePoint, Active Directory, VMware, ORACLE, SAP и др.



- **Новейшие разработки**

Инновационная технология выборочного восстановления для сред Exchange и Active Directory.

- **Мировое признание**

Сертифицированные корпорацией Microsoft средства резервного копирования и восстановления для новейших продуктов компании.

- **Оптимизация ресурсов**

Снижение затрат на хранение и оптимизация использования сетевых ресурсов за счет технологии устранения дублирования данных и архивирования.

- **Оперативность и безотказность**

Сокращение времени на резервное копирование и обеспечение требований к точкам восстановления для непрерывной защиты данных.

- **Простота использования**

Простые функции обновления и управления. Легкое добавление и восстановление резервных копий.

- **Широкие возможности**

Расширенные дисковые системы хранения для новейших физических и виртуальных серверных систем, включая системы VMware и Microsoft Hyper-V.

**+7 495 988-22-62**  
**8 800 100-22-50**

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9, деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

[www.activecloud.ru](http://www.activecloud.ru) эл. почта: [sld@activecloud.ru](mailto:sld@activecloud.ru)

# CloudServer/IaaS

## Инфраструктура для успешного роста



- **Снижение единовременных затрат**

Отсутствие капитальных затрат на оборудование, ПО, оснащение серверной, обслуживание. Услуга является заменой локального оборудования.

- **Защита конфиденциальных данных**

Вынос критичных приложений и данных в дата-центры России или Евросоюза.

- **Невероятная производительность**

До 16 ядер CPU, 64 Гб оперативной памяти на 1 виртуальный сервер.

- **Гибкость и масштабируемость**

Посекундная тарификация, оплата осуществляется по факту потребленных ресурсов.

- **Финансовая гарантия доступности (SLA) до 99,9%**

Несколько видов SLA и администрирования – от самых доступных до лидирующих в индустрии.

- **Удобство использования**

Удобный интерфейс, балансировка нагрузки, возможность создания кластера высокой доступности, возможность управления через программный интерфейс API.

**+7 495 988-22-62**  
**8 800 100-22-50**

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9,  
деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

[www.activecloud.ru](http://www.activecloud.ru) эл. почта: [sld@activecloud.ru](mailto:sld@activecloud.ru)



# Google Message Continuity

## Обеспечение отказоустойчивости корпоративного почтового сервера MS Exchange

Google Message Continuity, входящий в линейку решений безопасности Postini, — это облачный сервис, созданный для обеспечения отказоустойчивости почтовых служб в организациях, использующих Microsoft Exchange Server в качестве основного почтового решения. Синхронизируя почту между Gmail и MS Exchange, Google Message Continuity увеличивает доступность вашего корпоративного почтового сервера и обеспечивает пользователям возможность бесперебойной работы при его сбоях.



- + Для доступа к данным в любое время из любого места нужны компьютер или мобильное устройство, доступ в Интернет и любой браузер
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google
- + Техническая поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Доступ к почте для пользователей в любое время суток, даже если локальный почтовый MS Exchange Server недоступен
- + Сведение к нулю риска потери данных из-за сбоев в корпоративном почтовом сервере
- + Защита почты от спама, вирусов, фишинга и других почтовых угроз благодаря встроенным настройкам безопасности.



softline

- первый и единственный авторизованный поставщик сервисов Google в России
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google
- обучает администраторов и пользователей

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru

+7 (495) 232 00 23, 8 800 100 00 23  
(звонок по России бесплатный)

# Электронные

Подарочные сертификаты

МГНОВЕННАЯ  
ДОСТАВКА



**daripodarki.ru**

Интернет-магазин подарочных  
сертификатов — подарков,  
которым действительно рады.

# Google™ Apps for Business

## Совместная работа с документами и обмен сообщениями

Google Apps – это набор сервисов, позволяющих организовать полноценную работу офиса. Защищенная и функциональная корпоративная почта, совместное редактирование документов, планирование активностей через открытые календари, голосовая связь и обмен текстовыми сообщениями – обеспечивают полный спектр возможностей для бизнеса:



### Gmail

Почтовая служба с объемом до 25 Гб для каждого почтового адреса с функцией голосового чата и видеочата



### Google Docs

Создание и совместная работа с текстовыми документами, таблицами, презентациями



### Google Talk

Бесплатные текстовые сообщения и голосовые вызовы



### Google Sites

Простое создание и редактирование веб-сайтов



### Google Calendar

Личные и открытые календари: планирование и координация мероприятий, SMS-оповещения



### Google Video

Хостинг видеоматериалов



### Google Groups

Создание групп пользователей для общения и совместной работы над документами



### Google Postini

Защита входящей и исходящей почты от спама и вирусов

- + Для доступа к данным в любое время из любого места нужны компьютер или мобильное устройство, доступ в Интернет и любой браузер
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II)
- + Гарантия доступности сервисов 99.9%
- + Установка, обновление и поддержка ПО и серверов не нужны, это делает Google
- + Техническая поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Простая схема лицензирования

**softline®**

ENTERPRISE  
PARTNER  
**Google**

#### Компания Softline:

- первый и единственный авторизованный поставщик Google в России;
- оказывает помощь в настройке и развертывании сервисов Google;
- обучает администраторов и пользователей;
- помогает в миграции на Google Apps;
- проводит работы по интеграции Google Analytics с Google Apps.

cloud@softline.ru  
+7 (495) 232-00-23,  
8-800-100-00-23  
(звонок по России бесплатный)

Более подробная информация  
и сервис доступен по адресу:  
[cloud.softline.ru](http://cloud.softline.ru)

# MS Office 2010

Электронные ключи MS Office 2010  
Очевидная экономия и мгновенная  
доставка ключей по e-mail

Microsoft Office – популярный офисный пакет приложений, в состав которого входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др. Универсальный набор инструментов программы позволяет использовать ее на предприятиях малого и среднего бизнеса, а также для дома и учебы.



## MS Office для дома и учебы 2010

Цена коробочной версии:

~~2 967,11 р.~~

Цена электронной версии:

**2 699,00 р.**



## MS Office для дома и бизнеса 2010

Цена коробочной версии:

~~9 346,45 р.~~

Цена электронной версии:

**8 490,00 р.**



## MS Office профессиональный 2010

Цена коробочной версии:

~~18 246,71 р.~~

Цена электронной версии:

**16 200,00 р.**

## Решения Adobe

Центр компетенций Adobe	33
Навигатор по Adobe Creative Suite 6	34
Adobe Photoshop CS6 Extended	36
Adobe Illustrator CS6	38
Adobe InDesign CS6	40
Digital Publishing Suite	42
Adobe Flash Professional CS6	43
Adobe Dreamweaver CS6	44
Adobe Fireworks CS6	45
Adobe Premiere Pro CS6	46
Adobe Prelude CS6;	
Adobe SpeedGrade CS6	47
Adobe After Effects CS6	48
Adobe Audition CS6	50
Adobe Acrobat X Pro	52
Adobe Acrobat X Suite	53
Adobe Connect 8	54
Сценарии использования	
в высшем образовании	56
Adobe eLearning Suite 2.5	58
Adobe Captivate 5.5	59
Adobe Presenter 7	60

## СОДЕРЖАНИЕ

### Softline

Семинары и вебинары Softline	12
Новости Softline и Symantec	14
Новости Softline	16
Новые продукты	26
Copy и BizSpark: история успеха	28
Решение по организации единого окна для коммуникаций с посетителями вашего сайта	30

### Инфраструктурное ПО

Auslogics BoostSpeed 5	62
Radmin 3.4	64
Внедрение технологии SAM в ОАО «Ангарский завод полимеров»	66
Microsoft Exchange Server 2010 для ОАО «Тюменьэнергосбыт»	68

### Облачные решения

Портал DeskWork доступен по модели SaaS	70
---	----

### Средства разработки/ СУБД

Моделирование, симуляция, внедрение и проверка встраиваемого программного и аппаратного обеспечения Семейство продуктов MATLAB и Simulink версии 2012a	74
Новости MathWorks	76
RAD Studio XE	78
RAD Studio XE: идеальные среды для обучения программированию	80
Intel Parallel Studio XE	82

### Офисные приложения

Комплексный подход к организации коллективной работы	84
Корпоративный портал DeskWork PLUS: модуль «Видеоконференции»	86

### Виртуализация

Программное обеспечение в аренду!	90
-----------------------------------	----

### Лицензирование

Лицензирование SPLA: уникальная возможность предоставлять услуги доступа к решениям на базе ПО Microsoft	92
Сервисы, предлагаемые партнерами Softline по программе SPLA	96

### ПО для бизнеса

Проект внедрения решения SAP в компании Anglesey Food	98
Softline — лучший партнер компании SAP по количеству сделок новым клиентам	100
Проект внедрения решения SAP в розничной сети «Гепард»	100

### Безопасность

Комплексная антивирусная защита ОС, ПО и данных ПК;	
Outpost Network Security (ONS) 3.2	102
DeviceLock 7 DLP Suite: год на рынке DLP-систем	104
Решение задач защиты персональных данных в страховых компаниях	106
GFI LANguard	108

### САПР/ГИС

MapInfo Professional 11;	
MapInfo MapXtreme	110
КОМПАС-3D V13.	
Машиностроительное проектирование	112

### Консалтинговые услуги

Не делайте лишнего — и достигнете новых высот!	114
--	-----

### Обучение

Расписание курсов в УЦ Softline	118
Новости УЦ Softline	120

### Прайс-лист

139



### КАК ЗАКАЗАТЬ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

По телефону  
С 9:00 до 18:00  
в будние дни



По e-mail  
info@softline.ru



В интернет-магазине  
store.softline.ru



### КАК ПОЛУЧИТЬ ЗАКАЗ

Воспользоваться нашей  
курьерской доставкой  
(в пределах Москвы бесплатно)



В нашем офисе  
с 9:00 до 18:00 в будние дни



Скачать продукт самостоятельно,  
оплатить лицензию и получить по  
электронной почте код активации



### Каталог программного обеспечения Softline direct

Июнь 2012-6(125)-RU

Учредитель: ЗАО «СофтЛайн Трейд»

Издатель: Игорь Боровиков

Главный редактор: Максим Туйкин

Выпускающий редактор: Лидия Добрачева

Редакторы: Александра Почечун,

Владимир Цветков, Яна Ламзина

Дизайнеры: Константин Косачев, Юрий Гуляк

Верстка: Юлия Константинова

Тираж: 60 000 экз.

Зарегистрировано

в Государственном комитете РФ

по печати, рег. № ПИ ФС77-23773

Отпечатано в типографии «ScanWeb», Финляндия

Перепечатка материалов только

по согласованию с редакцией © Softline-direct, 2012

– ИСПЫТЫВАЕТЕ ПОТРЕБНОСТЬ  
УПРАВЛЯТЬ ДОКУМЕНТАМИ?



В РАБОЧЕЙ ГРУППЕ  
КРУПНОЙ КОМПАНИИ

В ПРОЕКТНОЙ  
КОМАНДЕ

В МУНИЦИПАЛЬНОМ  
ОБРАЗОВАНИИ

В КОМПАНИИ ИЗ МАЛОГО  
И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

В ПРОЦЕССЕ ОБМЕНА  
ДОКУМЕНТАМИ С КОНТРАГЕНТАМИ

МЫ СДЕЛАЛИ DOCSCLOUD  
ИМЕННО ДЛЯ ВАС!

# Почему большинство клиентов выбирает Softline в качестве поставщика программного обеспечения, обучения и IT-услуг?

## 1 Надежность и профессионализм

Компания Softline работает на рынке программного обеспечения с 1993 года. В настоящий момент мы — лидирующая компания в этом сегменте рынка IT. Сегодня в компании работает более 1700 человек, оборот составляет свыше \$456 млн. У нас самый широкий ассортимент программного обеспечения (более 3000 производителей). Соответствие нашей системы менеджмента качества стандарту ISO 9001 документально подтверждает качественное выполнение работ и высокий уровень надежности компании.

## 2 Softline — авторизованный партнер крупнейших мировых производителей

Softline обладает высшими статусами партнерства ведущих поставщиков программных решений, таких как Microsoft, Oracle, SAP, Symantec, Citrix, Adobe, Corel, Check Point, Trend Micro, «Лаборатория Касперского» и многих других. Приведем статусы, полученные Softline за время сотрудничества с компанией Microsoft:

- статус Microsoft Partner с 11 компетенциями Gold (лицензирование, интеграция приложений, CRM и др.) и 7 компетенциями Silver.
- Microsoft Large Account Reseller — позволяет работать с крупными (более 250 ПК) компаниями по специальным условиям лицензирования.

## 3 Консалтинг и обучение

Softline предлагает заказчикам весь спектр услуг по внедрению программного обеспечения и обучению пользователей. Учебный центр Softline занимает лидирующее положение на рынке образовательных услуг в области IT. Консалтинговое подразделение обладает уникальным опытом по внедрению и развертыванию инфраструктурных и специализированных решений.

## 4 Softline всегда рядом

Сегодня, помимо центрального офиса в Москве, компания имеет представительства в 34 крупных городах России, а также филиалы в странах СНГ — в Украине, Белоруссии, Казахстане, Узбекистане, Кыргызстане, Молдове, Азербайджане, Таджикистане, Туркменистане, Армении. Также действуют филиалы Softline в Аргентине, Венесуэле, Вьетнаме, Грузии, Египте, Колумбии, Малайзии, Монголии, Румынии и Турции.

## 5 Наши клиенты

Среди клиентов Softline — ведущие российские и зарубежные компании: Газпром, Лукойл, Центральный банк РФ, РУСАЛ, Базовый Элемент, Норильский Никель, Северсталь и более десяти тысяч других компаний.

### Статусы Softline





**Россия**

**Москва**, Дербеневская наб., д. 7.  
Тел./факс: +7 (495) 232-00-23  
**Архангельск**, ул. Поморская, 61, офис 40  
Тел.: +7 (8182) 63-59-22  
**Барнаул**, пр-т Калинина, д. 6 А, офис 207.  
Тел.: +7 (3852) 53-50-01  
**Белгород**, ул. Князя Трубецкого,  
д. 24, оф. 3.6  
Тел.: +7 (4722) 58-52-55  
**Владивосток**, ул. Пушкинская, д. 109,  
офис 306.  
Тел.: +7 (423)260-00-10  
**Волгоград**, ул. Рабоче-Крестьянская,  
д. 22, офис 305.  
Тел.: +7 (8422) 90-02-02  
**Воронеж**, пр-т Труда, д. 65.  
Тел.: +7 (4732) 50-20-23  
**Екатеринбург**, ул. 8 Марта, д. 194,  
корпус И.  
Тел.: +7 (343) 278-53-35  
**Ижевск**, ул. Пушкинская, д. 270,  
офис 416.  
Тел.: +7 (3412) 93-66-51  
**Иркутск**, ул. Рабочая, д. 2А, офис 520.  
Тел.: +7 (3952) 50-06-32  
**Казань**, ул. Спартаковская, д. 6,  
офис 608.  
Тел.: +7 (843) 526-55-26  
**Калининград**, ул. Октябрьская, д. 8,  
БЦ «Рыбная биржа», офис 409.  
Тел.: +7 (4012) 77-76-50  
**Кемерово**, ул. Кузбасская, д. 31,  
офис 111.  
Тел.: +7 (3842) 45-59-25  
**Краснодар**, ул. Красноармейская,  
д. 116/2, литер «А».  
Тел.: +7 (861) 251-65-14  
**Красноярск**, ул. К. Маркса, д. 48,  
офис 6-1-1.  
Тел.: +7 (391) 252-59-91

**Мурманск**, ул. Книповича, д. 23,  
офис 713.  
Тел.: +7 (8152) 68-88-46  
**Нижний Новгород**, ул. Новая, д. 28.  
Тел.: +7 (831) 220-00-36  
**Новосибирск**, ул. Фрунзе, д. 88.  
Тел.: +7 (383) 347-57-47  
**Омск**, ул. Герцена, 34.  
Тел.: +7 (3812) 43-31-90  
**Оренбург**, ул. Туркестанская, д. 161,  
офис С4.  
Тел.: +7 (3532) 45-20-10  
**Пенза**, ул. Московская, д. 23, офис 2.  
Тел.: +7 (8412) 20-00-51  
**Пермь**, ул. Луначарского, д. 3/2.  
Тел.: +7 (342) 214-42-01  
**Ростов-на-Дону**, ул. Текучева, д. 139 Г,  
офис 204.  
Тел.: +7 (863) 237-99-49  
**Самара**, ул. Авроры, д. 63.  
Тел.: +7 (846) 270-04-80  
**Санкт-Петербург**, пр-т Непокоренных,  
д. 49, БЦ «Н-49», оф. 610.  
Тел.: +7 (812) 777-44-46  
**Саратов**, ул. Пугачева, д.159, офис 205А.  
Тел.: +7 (8452) 24-77-32  
**Ставрополь**, ул. Доваторцев, д. 61,  
БЦ «ОРТЦ», оф. 501/8.  
Тел.: +7 (8652) 501-086  
**Сургут**, пр-т Мира, д. 42, офис 706.  
Тел.: +7 (3462) 22-35-00  
**Томск**, ул. Гагарина, д. 7, офис 503,  
АТК «Аврора».  
Тел.: +7 (3822) 90-00-81  
**Тюмень**, ул. Комсомольская, д. 57, оф. 4.  
Тел.: +7 (3452) 69-60-63  
**Ульяновск**, ул. К. Маркса, д. 13 А,  
корп. 2, офис 702.  
Тел.: +7 (8422) 41-99-09  
**Уфа**, ул. Пархоменко, д. 156/3, офис 405.  
Тел.: +7 (347) 292-44-50  
**Хабаровск**, ул. Шеронова, д. 56 А,  
офис 910.  
Тел.: +7 (4212) 74-77-24  
**Челябинск**, ул. Кирова, д. 5 В, офис 608.  
Тел.: +7 (351) 247-28-36  
**Ярославль**, ул. Победы, д. 16 Б, офис 108.  
Тел.: +7 (4852) 58-88-09

**Азербайджан**

**Баку**, ул. Сулеймана Рагимова, д. 23.  
Тел.: +994 (12) 597-30-58

**Аргентина**

**Буэнос-Айрес**  
Carlos Pellegrini 1043 — 3P (1001)  
Buenos Aires, Argentina.  
Тел.: +54 (11) 4321-3650

**Армения**

**Ереван**, Северный пр-т, д. 10, сектор 9.  
Тел.: +374 (10) 501-800

**Беларусь**

**Минск**, ул. Богдановича, д. 155,  
офис 1215.  
Тел.: +375 (17) 290-71-79  
**Брест**, ул. Гоголя, д. 75, офис 411.  
Тел.: +375 (162) 22-03-84  
**Гомель**, ул. Советская, д. 29, комн. 437.  
Тел.: +375 (232) 710-075  
**Витебск**, ул. Замковая, д. 4, офис 215.  
Тел.: +375 (212) 35-95-78

**Венесуэла**

**Каракас**  
Av. Libertador, Multicentro Empresarial  
del Este; Torre Miranda, Nucleo A;  
Piso 10 — Office 105; Chacao Caracas,  
Venezuela 1060.  
Тел.: +58 (212) 740-66-22

**Вьетнам**

**Ханой**  
Room 1101, НИТЦ Building, 185 Giang Vo  
Str, Dong Da dist. Hanoi, Vietnam 84.  
Тел.: +84 (4) 220-024-34

**Хошимин**

Room D32, Fosco Building, 40 Ba Huyen  
Thanh Quan Str. Ward 6, District 3  
Ho Chi Minh, Vietnam.  
Тел.: +84 (8) 393-069-28

**Грузия**

**Тбилиси**, ул. Гамрекели, д.19, офис 505  
Тел.: +999 (32) 36-52-70

**Колумбия**

**Богота**  
Autopista Norte No. 103-34 Oficina 704  
Edificio Logic 2 — Bogota, Colombia.  
Тел.: + 57 (1) 489-04-44

**Казахстан**

**Алматы**, ул. Манаса, д. 32а, офис 501.  
Тел.: +7 (727) 250-75-70  
**Астана**, ул. Ауэзова, д. 8,  
Бизнес-центр «Азия».  
Тел.: + 7 (7172) 688-708  
**Актобе**, ул. Маресьева, д. 95 А, офис 11.  
Тел.: +7 (7132) 594-694  
**Караганда**, пр-т Нуркена Абдирова,  
д. 5, офис 530.  
Тел.: +7 (7212) 58-91-11

**Кыргызстан**

**Бишкек**, ул. Турусбекова, д. 109/1, офис 512.  
Тел.: +996 (612) 91 -00-00

**Малазия**

**Куала-Лумпур**  
Unit 21.4, floor 21, Menara Genesis, 33 Jalan  
Sultan Ismail 50250, Kuala Lumpur, Malaysia.  
Тел.: +603 2141 8987

**Молдова**

**Кишинев**, MD-2004, бд. Штефан чел Маре  
202, Бизнес-центр «Kentford».  
Тел.: +373 (22) 855-042

**Монголия**

**Улан-Батор**  
Od plaza, #509. Seoul Street-6/2, Sukh-  
baatar District 1st khoroov, Ulaanbaatar  
210620a, P.O.Box-121, Mongolia.  
Тел.: +976 (11) 701-107-65

**Перу**

**Лима**  
Av. Víctor Andrés Belaúnde 147, Torre Real  
10, Oficina 102, Centro Empresarial Real,  
San Isidro, Lima — Perú.  
Тел.: +51 (1) 637-1200

**Румыния**

**Бухарест**  
Spl. Unirii 16, Muntenia Business Center,  
Room 306, Bucharest, 040035, Romania.  
Тел.: +40 (21) 387 34 40

**Таджикистан**

**Душанбе**, ул. Айни, д. 24а, офис 406.  
Тел.: +992 (44) 600-60-00

**Туркменистан**

**Ашхабад**, ул. Гарашсызлык, д. 8.  
Тел.: +993 (12) 48-22-86

**Турция**

**Стамбул**  
Bayar Caddesi Gülbahar Sokak No:17  
Perdemsac Plaza 5/51, 34742, Kozyatağı,  
Kadıköy/ Istanbul.  
Тел.: +90 (216) 373-44-07  
**Анкара**  
Konya Devlet Yolu No:84 Akman  
Condominium Plaza D:164 Karakusunlar  
Balgat, Ankara.  
Тел.: +90 (312) 284-00-81

**Узбекистан**

**Ташкент**, ул. У. Юсупова, д. 36.  
Тел.: +998 (71) 120-49-09

**Украина**

**Киев**, ул. Игоревская, д. 14-А.  
Тел.: +38 (044) 201-03-00

# Семинары и вебинары Softline – МЫ ЖДЕМ ВАС!

<b>01.06.2012</b> Вебинар Mathematica	<b>14.06.2012</b> Вебинар MathWorks	<b>20.06.2012</b> Вебинар SPLA	<b>28.06.2012</b> Вебинар Top Security
<b>05.06.2012</b> Вебинар Veeam	<b>14.06.2012</b> Вебинар Sofline Services	<b>21.06.2012</b> Семинар MathWorks	
<b>07.06.2012</b> Вебинар Intel	<b>19.06.2012</b> Семинар Top Security	<b>26.06.2012</b> Вебинар Embarcadero	
<b>07.06.2012</b> Вебинар MathCad	<b>19.06.2012</b> Вебинар Embarcadero	<b>26.06.2012</b> Семинар Top Security	

Участие в семинарах бесплатное. Дату и место проведения необходимо уточнять дополнительно.

Предварительная регистрация обязательна. Зарегистрироваться для участия и получить более подробную информацию о предстоящих семинарах в Москве и региональных центрах можно на сайте:

<http://seminars.softline.ru>.

Контактное лицо:

Николай Попов, менеджер по маркетингу.

Звоните: +7 (495) 232-00-23

(доб. 1460)

Пишите: [seminars@softline.ru](mailto:seminars@softline.ru)

Все актуальные анонсы размещены на странице <http://seminars.softline.ru>

SOFTLINE

## 01.06.2012 Конференция

### «100% SecurITy: комплексный подход к построению информационной безопасности бизнеса»

1 июня 2012 г. Softline – один из лидирующих поставщиков комплексных решений на российском рынке информационной безопасности – приглашает всех на II Ежегодную конференцию, посвященную новейшим технологиям обеспечения безопасности бизнеса.

«100% SecurITy: комплексный подход к построению информационной безопасности бизнеса» — это уникальная конференция, которая предоставит самую свежую и правдивую информацию о последних достижениях в вопросах защиты ценных корпоративных данных и новых возможностях комплексной защиты бизнеса от современных угроз и уязвимостей.

Авторитетные эксперты и профессионалы рынка поделятся с участниками своим опытом в области построения и управления информационной безопасностью, специалисты Softline — практическими знаниями в реализации комплексных ИБ-проектов, а партнеры компании — ведущие производители ИБ-решений — расскажут о передовых и эффективных разработках, с которыми можно будет ознакомиться на демонстрационной площадке конференции.

Конференция будет интересна, в первую очередь, руководителям и специалистам в области информационной безопасности, IT-директорам и CEO.

#### Что мы обсудим?

- Вопросы непрерывности бизнеса как основа стабильности компании.
- Комплексный подход к построению системы информационной безопасности.

- Управление инцидентами ИБ.
- Безопасность мобильных устройств и технологий.
- Тестирование на проникновение.
- Мошенничество в сфере ИБ. Последние события.
- Последние технологические решения в сфере ИБ.

На конференции вас ждет профессиональное общение, демонстрация решений, практические мастер-классы, профессиональный networking, розыгрыш ценных призов и многое другое. Будет интересно!

#### Технологические секции

Помимо пленарных докладов, участники смогут ознакомиться с функциональными возможностями решений. На конференции будет организована технологическая зона, на которой будут развернуты демонстрационные стенды наших партнеров — ведущих производителей в сфере защиты информационных систем.

#### Участие в конференции платное!

Стоимость участия — 2 000 руб.

#### Предварительная регистрация на семинар обязательна.

Оплата конференции производится через систему allsoft.ru. Оплата возможна как от физического, так и юридического лица.

Генеральный спонсор конференции — «Лаборатория Касперского».

Технологические партнеры: Symantec, Top Security, «Код Безопасности».



# Google™

## Решения Google для защиты почты и интернет-безопасности

### Google Message Filtering

Фильтрует входящий почтовый трафик от вирусов, спама, фишига и вредоносных программ

### Google Message Security

Включает в себя функционал Google Message Filtering, а так же фильтрует исходящую почту для предотвращения утечки конфиденциальной информации.

### Google Message Discovery

Поддерживает все возможности Google Message Security, а также обеспечивает хранение, архивацию и поиск сообщений без ограничения по дисковому пространству



- + Фильтрация почты до попадания в корпоративную сеть
- + Автоматическое обновление антиспам и антивирусных баз
- + Не требуется установка и обслуживание аппаратного и программного обеспечения
- + Быстрое и простое подключение — смена MX записей домена
- + Удобный веб-интерфейс для администрирования
- + Интеграция и синхронизация с LDAP
- + Круглосуточная поддержка Google и Softline на русском и английском языках
- + Гарантия работы сервисов — 99,999%
- + Безопасность и конфиденциальность информации (соответствие стандарту SAS 70 Type II)
- + Отличная цена и простое лицензирование

**softline**®

cloud.softline.ru, cloud@softline.ru  
+7 (495) 232 00 23, 8 800 100 00 23  
(звонок по России бесплатный)

# Softline — лучший партнер Symantec в сфере малого бизнеса в EMEA-регионе в 2011 году

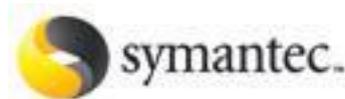
В рамках состоявшейся в Риме ежегодной церемонии награждения премией Symantec Channel Excellence Awards компания Softline названа лучшим партнером корпорации Symantec в сфере малого бизнеса в 2011 г. в EMEA-регионе.

Премия Symantec Channel Excellence Award — знак признания партнеров, продемонстрировавших приверженность к продуктам Symantec, а также уникальную экспертизу в области информационной безопасности в регионе EMEA (англ. абб.: Europe, the Middle East and Africa — регион, включающий в себя Европу, Ближний Восток и Африку).

С компанией Symantec Softline связывает успешное сотрудничество на протяжении более 15 лет, из них семь последних организация обладает статусом Platinum Partner. Недавняя смена партнерской программы Symantec, ее новые более высокие требования не повлияли на статус Softline, с уверенностью вступившей в новое партнерское соглашение со специализациями Data Loss Prevention и Archiving & Discovery. В перспективе Softline планирует получение уровней Data Protection и Enterprise Security.

«Мы стремимся к поддержке наших партнеров, помогая им развивать свой бизнес, предоставляя возможность увеличить свою прибыль и удерживать конкурентные преимущества в данной области. Наши победители Channel Excellence Award 2011 показали приверженность к продуктам Symantec, тем самым подтвердив статус специалистов высокого уровня в области наших решений», — говорит Джейсон Эллис, вице-президент канала продаж региона EMEA компании Symantec.

«Данная награда подтверждает все наши усилия и достижения по развитию продаж решений Symantec и консалтинга, связанного с ними. Мы продолжаем развитие направления и готовы к достижению новых уровней сотрудничества и совместного роста», — комментирует Дмитрий Васильев, руководитель направления Symantec компании Softline.



## Виртуальная тестовая лаборатория [syndemolab.softline.ru](http://syndemolab.softline.ru)

Softline расширяет спектр услуг по направлению информационной безопасности и объявляет об открытии виртуальной тестовой лаборатории [syndemolab.softline.ru](http://syndemolab.softline.ru), которая даст возможность заказчикам из любой точки мира в online-режиме ознакомиться с полнофункциональными версиями решений Symantec.

Демонстрационный стенд SymDemoLab работает на базе новейших технологий виртуализации VMware и Citrix, которые позволяют объединить множество решений Symantec в рамках единой платфор-

мы, предоставив при этом доступ к сервису всем желающим. В настоящий момент в виртуальной лаборатории представлены наиболее популярные среди заказчиков решения: Symantec Endpoint Protection 12.1 для защиты рабочих станций и серверов, Symantec Data Loss Prevention 11.1 — для защиты от утечек данных, Symantec Altiris IT Management Suite 7.1 — для управления ИТ-инфраструктурой.

Помимо возможности самостоятельного удаленного тестирования продуктов пользователи могут оформить заказ на услуги:

- организации web-демонстрации с участием сертифицированного технического специалиста Softline;
  - обучения работе с представленными продуктами, в т.ч. в рамках мастер-классов;
  - индивидуального моделирования конфигураций заказчиков.
- Для того чтобы воспользоваться новым сервисом, необходимо оставить заявку на сайте: <http://syndemolab.softline.ru>.

«Открытие виртуальной тестовой лаборатории — это еще один способ общения с нашими заказчиками. Благодаря SymDemoLab клиенты получают самую свежую информацию о продуктах, смогут протестировать их в действии, оценить качество, удобство и соответствие возложенным на решения задачам, а также оставить отзывы о ПО, которые будут непременно переданы вендору и учтены при выпуске следующих версий продуктов», — отмечает Дмитрий Васильев, руководитель направления Symantec компании Softline.

«Виртуальные демонстрации программных решений — это необычайно удобный инструмент, — говорит Олег Шабуров, руководитель группы информационной безопасности Symantec в России и СНГ. — Благодаря возможности виртуального тестирования наши клиенты смогут минимизировать свои риски и получить полное представление о работе системы еще до начала пилотного проекта».



# 12 NEWS

НОВОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

## ЭВОЛЮЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Издание для корпораций, маленьких  
компаний, и их сотрудников

[WWW.12NEWS.RU](http://WWW.12NEWS.RU)



## «Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт» **выбрал DeskWork!**

**Softline объявляет о внедрении корпоративного портала DeskWork в Государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Набережночелнинский государственный торгово-технологический институт» (ГАОУ ВПО НГТТИ). Программный продукт помогает вузу решать важнейшие задачи по управлению корпоративной и коллективной информацией, делает доступ к ней персонализированным.**

Основная задача DeskWork — собрать воедино все информационные и справочные ресурсы организации, сделать доступ к ним удобным и эффективным, ускорив тем самым рабочие процессы.

### **Экономия времени, увеличение производительности**

«Корпоративный портал в нашей организации, прежде всего, упростил информационный обмен, — говорит начальник отдела дистанционного обучения и информатизации ГАОУ ВПО «Набережно-челнинский государственный торгово-технологический институт» Андрей Валусевич. — Если

раньше поиск сведений или справок отнимал очень много времени и сил, то сейчас он происходит достаточно легко и просто. Свой рабочий день наши сотрудники начинают с посещения стартовой страницы портала. Благодаря его многофункциональности сотрудники могут достаточно быстро и легко размещать необходимую информацию и получать доступ к данным в рамках своих компетенций. А главное — с помощью портала можно решать любые вопросы. Мы уверены, что применение этого сервиса в повседневной работе снизит неоправданные расходы времени и высвободит скрытый потенциал нашего коллектива».

### **Каждому блоку — свои задачи**

Корпоративный портал состоит из нескольких логически объединенных блоков, каждый из которых выполняет полный цикл определенных задач. Например, блок автоматизации рабочих процессов позволяет ускорить рутинные повседневные задачи, такие как поиск, заполнение бланков заявлений, отправка на рассмотрение или ожидание решения. Блок эффективных коммуникаций позволяет поддерживать на высоком уровне обратную связь с сотрудниками компании и дает коллективу ощутимую выгоду от быстрого и бесперебойного обмена информацией или просто новостями. Благодаря современным технологиям, используемым при отправке сообщений с помощью модуля рассылки сообщений по различным каналам связи (электронной почте, телефону, SMS, через сайт), сотрудники всегда в курсе событий, происходящих в институте.

### **Именно то, что нужно**

«Одной из главных целей внедрения корпоративного портала в большой организации является оптимизация работы всех сотрудников. Пользователи решения имеют персонализированный доступ к информации, что означает, что каждый видит на своем «рабочем месте» DeskWork именно то, что нужно, и может сам это регулировать», — отмечает Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок компании Softline.



Благодаря современным технологиям, используемым при отправке сообщений с помощью модуля рассылки сообщений по различным каналам связи (электронной почте, телефону, SMS, через сайт), сотрудники всегда в курсе событий, происходящих в институте.

# Объединенные коммуникации из «облака»

Платформа объединенных коммуникаций Unified Communications Microsoft включает в себя три сервиса: Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint и Microsoft Lync



На сегодняшний день Microsoft SharePoint 2010 — это лучшее из существующих решений для организации единого информационного хранилища с возможностью предоставления доступа сотрудникам к внутренним информационным процессам, средствам обмена и поиска информации, а также совместной работы с ней.

## Microsoft SharePoint 2010 «из облака» — это:

- ✓ 1 ГБ места для каждого пользователя
- ✓ Централизованное хранение документов, адресная книга сотрудников
- ✓ Форумы, блоги, фотогалерея, виджеты, бизнес-аналитика
- ✓ Интеграция с AD
- ✓ Работа с файлами Microsoft Office
- ✓ Доступ к сервису из любого места при наличии подключения к интернету
- ✓ Интеграция с офисными приложениями Microsoft Office и Microsoft Exchange
- ✓ Быстрый запуск решения
- ✓ 99,9 % аптайм (доступность) сервиса с финансовыми гарантиями, обеспеченными SLA (Service Level Agreement – соглашение об уровне услуг)
- ✓ Техническая поддержка по почте и телефону 24/7



За счет использования интегрированного набора функций, Microsoft SharePoint 2010 предоставляет возможность улучшить формальное и неформальное общение между сотрудниками, клиентами и партнерами. Обеспечивая поддержку совместной работы в самом широком смысле этого слова, SharePoint 2010 помогает организовывать работу новым, более эффективным способом. Основные функциональные возможности Microsoft SharePoint 2010:



Корпоративный поиск



Сообщества и сети



Управление контентом



Сайты



Бизнес-аналитика



Конструктор

## Softline в составе Платинового Клуба партнеров Autodesk

**Компания Autodesk назвала Softline единственной компанией из числа партнеров в России и СНГ, вошедшей в список участников Autodesk Platinum Club по итогам 2012 финансового года.**

Главное ежегодное мероприятие для партнеров Autodesk по всему миру — партнерская конференция Autodesk One Team Conference-2012 (ОТС) — проходило 10-16 марта в конференц-центре Venetian (Лас-Вегас, США). На мероприятии были объявлены результаты деятельности компании Autodesk по итогам 2012 финансового года, первые лица компании-разработчика анонсировали планы и стратегии развития на 2013. Одним из важнейших событий конференции стала церемония награждения лучших реселлеров Autodesk за успешное сотрудничество, высокие объемы продаж и качественное взаимодействие с заказчиками.

Международный Платиновый партнерский клуб Autodesk (Worldwide Channel Sales Platinum

Club) объединяет максимально успешных реселлеров разработчика, реализующих наибольшие объемы продаж ПО и достигающих самого значительного роста по результатам прошедшего периода. Партнеры-победители выбираются производителем в нескольких категориях, в зависимости от региона, где они располагаются.

На ОТС-2012 компания Softline получила награду за самый высокий рост продаж в своем регионе и стала единственным партнером Autodesk из России и стран СНГ, вошедшим в Worldwide Channel Sales Platinum Club по итогам 2012 финансового года. Всего по итогам награждения на конференции в Платиновый Клуб вошли 36 компаний из 24 стран мира.



## Softline — сертифицированный Gold-партнер Trend Micro по защите виртуальных и облачных серверов

Softline является первым и единственным в России «золотым» партнером Trend Micro, получившим специализацию Cloud & Data Centre Security. Благодаря многолетнему и тесному сотрудничеству с Trend Micro компанией Softline накоплен богатый опыт внедрения сложных проектов в области информационной безопасности, а также высокопрофессиональной консультационной и технической поддержки клиентов. Получение Cloud & Data Centre Security явилось закономерным результатом развития направления облачной безопасности и защиты виртуальной инфраструктуры. Специализация свидетельствует о прохождении компанией сертификации по решениям Deep Security и SecureCloud. Решение Trend Micro Deep Security защищает физические и виртуальные сервера от традиционных и ранее неизвестных атак, а также специфичных угроз. Trend Micro SecureCloud пополняет широкую линейку продуктов для

защиты облачных сред и управления данными, которые хранятся и используются в частных и общедоступных облачных средах. Специалисты Softline прошли обучение и получили соответствующую сертификацию по данным решениям для проведения квалифицированной консультационной предпроектной поддержки клиентов, а также демонстрации преимуществ решения в online-режиме.

«За годы успешного продвижения продуктов Trend Micro в России компания Softline стала одним из важнейших наших партнеров, — отмечает Вениамин Левцов, глава представительства Trend Micro в России и СНГ. — Именно поэтому для нас было крайне важно вовлечь Softline в активное продвижение новых для российского рынка продуктов по защите виртуализации. Учитывая ведущие позиции компании в продвижении решений VMware, мы имеем все основания надеяться на

серьезный прорыв в продажах и нашей флагманской линейки Deep Security, обеспечивающей безопасность виртуальных сред, включая их антивирусную защиту».

«Мы с гордостью сообщаем о присвоении нашей компании новой специализации Cloud & Data Centre Security. Это закономерный результат совместной с компанией Trend Micro работы: мы принимали участие в бета-тестировании Trend Micro Deep Security и в первых проектах его внедрения и рады, что решение завоевало сердца наших заказчиков. Продукт уникален с точки зрения инноваций, новый безагентский подход к обеспечению безопасности виртуальной инфраструктуры пришелся как нельзя кстати и вписывается в мировую концепцию: экономично, надежно, безопасно», — говорит Максим Пуха, ведущий менеджер по развитию направления информационной безопасности Softline.

# Как на самом деле работает SAM

## 1 Обследование

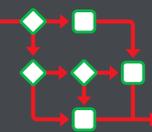
Опросы



Интервью



Анализ



Опросы и интервью дают представление о существующей практике учета программных активов, имеющихся проблемах и потенциальных рисках.

В результате обсуждения и анализа собранных данных формулируются и уточняются требования к будущим процессам управления активами, планируется их интеграция с другими бизнес-процессами.

Требования

## 2 Планирование

Было



Техзадание



Будет



План проекта подробно описывает перевод программных активов компании в упорядоченное состояние и построение регулярных процессов, необходимых для поддержания порядка.

Оптимальное решение для автоматического сбора данных о программах, установленных на ПК и серверах, предстоит выбрать из целого ряда инструментов, различных по функционалу и цене.

## 3 Инвентаризация

Сбор данных о реально установленном ПО



Сбор документов



IT-департамент

Бухгалтерия

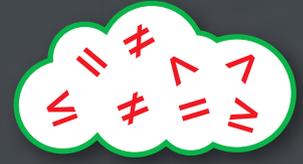
Юристы

Сбор и систематизация документов, устанавливающих права на использования ПО, сводят в единую целостную систему учета все лицензии, договоры, счета, хранящиеся в разных подразделениях.

## 4 Верификация



По практике внедрения SAM, после инвентаризации выявляется 55% ненужного для работы ПО.



База данных

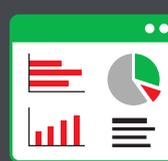
## 5 Управление



Helpdesk



Безопасность



Интерфейс управления



Финансы IT



IT закупки

Достоверная информация о программных активах позволяет всем подразделениям принимать взвешенные решения, точно прогнозировать и оптимизировать расходы, избегать рисков.





Датин Падука Сери Росма Мансор, жена премьер-министра Малайзии, наградила компанию Softline знаком признательности, вручив его г-же Алие Ракишевой, вице-президенту группы компаний Softline в регионе ЮВА.

## Softline на выставке Infosecurity World Exhibition 2012

Softline, выступившая премьер-спонсором Infosecurity World Exhibition & Conference 2012 в Малайзии, представила программное обеспечение по информационной безопасности, особое внимание уделив вопросу предотвращения утечки данных.

Выставка стала для посетителей отличной возможностью познакомиться с профессионалами и обсудить решения в сфере безопасности.

**«Участие в выставке столь высокого уровня, впервые проводимой в Малайзии, оказалось для нас интересным опытом, — комментирует Алия Ракишева, вице-президент группы компаний Softline в регионе ЮВА. — Softline ранее уже принимала участие в выставке Infosecurity World Exhibition в других странах. В Малайзии, безусловно, развитию IT-отрасли в целом уделяется огромное внимание, и приятно отметить, что вопрос безопасности получает в последнее время заслуженный интерес.»**

SOFTLINE

### DeskWork 5.1 Plus внедрен в Ростовском государственном экономическом университете

**Корпоративный портал DeskWork 5.1 Базовый Plus успешно внедрен в Ростовском государственном экономическом университете (РИНХ). Портал помогает реализовывать потребности университета в видеособраниях и совещаниях.**

Ростовский государственный экономический университет — крупный учебно-методический и научно-исследовательский центр юга России, осуществляющий образовательную деятельность в сфере высшего профессионального образования. В Ростовской области и на Северном Кавказе работают 12 филиалов вуза. Всего в «РГЭУ (РИНХ)» и его филиалах обучается около 22 тыс. студентов.

Установка портала в вузе прошла точно по плану и без осложнений.

«Наибольший интерес у нас вызвал модуль «Видеоконференции», — говорит Юрий Радченко, начальник отдела информационных технологий РИНХ. — Во-первых, он позволяет сотрудникам университета участвовать, не отходя от рабочего места, в самых различных собраниях и совещаниях, а во-вторых, с его помощью можно существенно расширить аудиторию учебного процесса, то есть организовать дистанционное обучение. Мы уверены, что корпоративный портал DeskWork станет отличным и безотказным помощником в деятельности нашего университета.»

Применение видеосвязи в процессе обучения дает значительную экономию средств и времени, возможность учиться у самых лучших преподавателей и получать высококлассное образование. Использование видеоконференции делает получение знаний максимально удобным и доступным.

## Пилотная зона системы мониторинга ЦОД на основе Microsoft System Center для «Ростелеком-Дальний Восток»



**Представительство компании Softline в Хабаровске завершило проект по развертыванию пилотной зоны системы мониторинга центра обработки данных макрорегионального филиала «Дальний Восток» ОАО «Ростелеком» на основе Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2.**

Макрорегиональный филиал «Дальний Восток» ОАО «Ростелеком» («Ростелеком-Дальний Восток») — структурное подразделение ОАО «Ростелеком», которое действует на территории Дальневосточного федерального округа. «Ростелеком-Дальний Восток», имеющий административный центр в городе Владивосток, создан в апреле 2011 г. на базе ОАО «Дальсвязь» после присоединения этой компании к ОАО «Ростелеком» и сегодня объединяет семь региональных филиалов: Амурский, Камчатский, Магаданский, Приморский, Сахалинский, Хабаровский, а также филиал «Сахателеком».

Для того, чтобы минимизировать потенциальные отказы, снизить время простоя бизнес-критичных IT-сервисов и оборудования, руководство «Ростелеком-Дальний Восток» приняло решение о создании единой системы круглосуточного мониторинга IT-инфраструктуры на базе системы мониторинга Microsoft System Center Operations Manager.

«Важным при выборе поставщика решений стал опыт компании Softline по внедрению линейки продуктов System Center», — отмечает Александр

Баханцов, директор департамента технической инфраструктуры IT «Ростелеком-Дальний Восток».

Для пилотной зоны IT-инфраструктуры МРФ «Дальний Восток» было выделено 20 единиц оборудования. Реализация проекта проходила в несколько этапов. На первом специалисты компании Softline провели обследование инфраструктуры заказчика, в ходе второго — развернули и настроили SCOM 2007 R2 для мониторинга ключевых компонентов IT-инфраструктуры ЦОД: операционных систем Windows Server, Solaris, Red Hat Linux; аппаратного обеспечения шасси, серверов IBM и HP; источников бесперебойного питания Riello; контроллеров климатических параметров APC NetBotz; программного обеспечения Citrix XenApp.

В результате внедрения системы централизованного мониторинга филиал «Дальний Восток» ОАО «Ростелеком» получил решение, которое позволяет значительно сократить время реагирования на сбои в работе элементов IT-инфраструктуры и повысить качество предоставления сервисов как для сотрудников, так и для внешних клиентов — абонентов компании.

9-я Международная выставка и конференция

## Современные технологии обучения в компаниях и учебных учреждениях

see more. Learn more. know more...

ВЫСТАВКА СОВРЕМЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

КОНФЕРЕНЦИЯ С УЧАСТИЕМ  
МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКСПЕРТОВ

КОНКУРС  
ELEARNEXPо AWARDS

- @ Электронные курсы
- @ Компьютерные игры для обучения
- @ Специализированная мебель для оборудования
- @ Электронно-пропускные системы в учебных учреждениях

- @ Учебные центры
- @ Мобильные устройства
- @ Электронные книги
- @ Электронные библиотеки
- @ Электронный дневник



+7 (495) 935 73 50  
+7 (495) 788 55 85  
elearn@ite-expo.ru

[www.elearnexpo.ru](http://www.elearnexpo.ru)

# Информационная безопасность Министерства сельского хозяйства Челябинской области под защитой!

Министерство сельского хозяйства Челябинской области — орган управления, основной задачей которого является реализация единой государственной политики по функционированию АПК Челябинской области, развитию сельских территорий и обеспечению населения качественным продовольствием. Министерство поддерживает концепцию «Электронного правительства» (с 2011 г. — госпрограмму «Информационное общество»), которая подразумевает использование новых информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

За последнее время Министерство организовало работу:

- web-сайта <http://www.chelagro.ru>, на страницах которого размещаются законы, нормативно-правовые акты, статистические и экономические данные, доступные любому пользователю Интернета;
- интернет-приемной и сервиса электронного обращения для обратной связи;
- портала государственных услуг Челябинской области: <http://pgu.pravmin74.ru/web/guest/main>

Перед руководителем информационно-аналитической службы Министерства сельского хозяйства Челябинской области стояла задача обеспечить надежную защиту внутренней сети периметра от вредоносных программ, распространяемых по ЧГВС и ГВС, и организовать оперативную защиту рабочих станций. Информационная структура Министерства — более 180 рабочих станций, для безопасности которых использовался антивирус ESET NOD32 Business Edition.

На этот раз выбор был сделан в пользу Kaspersky Work Space Security и Kaspersky Security for Internet Gateway. Было приобретено 400 лицензий со сроком действия один год. Поставку осуществила компания Softline, обладающая наивысшим статусом Kaspersky Enterprise Partner на территории Челябинской области.

Решение Kaspersky Work Space Security предлагает защиту рабочих станций, ноутбуков и смартфонов в мульти-

платформенных корпоративных сетях. Кроме того, в Kaspersky Work Space Security входит Kaspersky Security Center — единое решение для эффективного и удобного управления системой защиты всех узлов сети.

Для защиты интернет-шлюзов был выбран Kaspersky Security for Internet Gateway — решение, способное обеспечить безопасный доступ в Интернет для всех сотрудников Министерства, автоматически удаляя вредоносные и потенциально опасные программы из потока данных, поступающих в корпоративную сеть по ЧГВС и ГВС.

Главным результатом внедрения Kaspersky Work Space Security и Kaspersky Security for Internet Gateway стало создание комплексной системы со стабильным уровнем защиты всей IT-инфраструктуры Министерства сельского хозяйства Челябинской области, удобство в эксплуатации, а также наличие обширного инструментального набора для удаленного администрирования и отчетности через Kaspersky Administration Kit.

«Мы рады, что наше сотрудничество с Министерством Сельского хозяйства Челябинской области вносит свой вклад в реализацию программы «Электронное общество». Органы государственной власти имеют возможность использовать современную IT-инфраструктуру и передовые средства защиты, повышая тем самым эффективность управления государством», — отмечает руководитель представительства Softline в Уральском ФО и Пермском крае Алексей Бутаков.

Softline — официальный партнер компании SPIRIT



Softline получила статус официального партнера компании SPIRIT, разработчика и поставщика инновационной программной платформы операторского класса для интернет- и видеотелефонии. Сертификат VideoMost Corporate Solutions Provider (VCSP), полученный Softline, предоставляет компании право использовать новые программные решения SPIRIT серии VideoMost в собственных IT-проектах.

В рамках приобретенного статуса официального партнера SPIRIT компания Softline получила полномочия осуществлять коммерческое продвижение и продажу продуктов SPIRIT на всей территории Российской Федерации, а также их монтаж, установку и техническую поддержку.

Softline стала лучшим партнером года Wyse!



Компания Softline получила высший статус по партнерской программе Wyse — Premier Partner — и была объявлена лучшим партнером по итогам 2011 г. на территории России и СНГ. Новый статус и награда подтверждают высокую компетенцию Softline в области решений Wyse.

Wyse — мировой лидер на рынке тонких вычислений — предлагает решения, которые помогут облегчить поддержку и сопровождение IT-среды компании, увеличить продуктивность работы пользователей, защищая и обеспечивая доступ к критически важной информации и бизнес-приложениям. На сегодня Softline — единственная компания со статусом Wyse Premier Partner на территории России и стран СНГ. Новый статус подтверждает высокий профессионализм сотрудников компании и наличие в штате сертифицированных специалистов Wyse. Softline предлагает своим заказчикам полную линейку решений вендора: от простых тонких клиентов до законченных инфраструктурных решений.

SOFTLINE



# WELLNESS CARD

это универсальные подарочные карты, которые принимают в салонах красоты, SPA- и фитнес-центрах, массажных и маникюрных салонах, школах танцев.



Весь путеводитель wellness-подарков  
в подарочной wellness-карте



[WWW.WELLNESSCARD.RU](http://WWW.WELLNESSCARD.RU)

+7 (495) 221 2002

# В 2011 финансовом году Softline росла в 2 раза быстрее рынка!

SOFTLINE

Группа компаний Softline объявила о результатах работы за 2011 финансовый год и стратегических целях на период до 2015 г. Совокупный оборот группы за отчетный период составил более \$ 600 млн., что на 32% превышает показатели 2010 финансового года (\$456 млн.) и в два раза — рост рынка.

## Высокие темпы развития

Обладая 19-летним опытом успешной работы на рынке информационных технологий, Softline занимает одну из лидирующих позиций в области лицензирования программного обеспечения и предоставления полного спектра услуг по построению, оптимизации, поддержке и развитию ИТ-инфраструктуры заказчика. Оборот группы за 2011 финансовый год составил более \$600 млн.

В штате Softline — 1900 сотрудников. Компания представлена в 23 странах и 65 городах по всему миру, в 2011 финансовом году Softline продолжила мировую экспансию, открыв новые представительства в Юго-Восточной Азии и странах Латинской Америки.

Softline обладает уникальной экспертизой в построении и оптимизации ИТ-систем, опытом реализации проектов различного масштаба во всех отраслях рынка, предлагает своим клиентам комплексный подход в предоставлении ИТ-услуг: от лицензирования ПО до внедрения сложных комплексных ИТ-решений, от обучения специалистов до технического сопровождения ИТ-системы заказчика.

Темпы развития бизнеса Softline и ИТ-рынка в России в целом наглядно показывают, что отечественный рынок ИТ активно растет, и для все большего числа компаний информационные технологии из вспомогательного и необязательного актива превращаются в неотъемлемую часть бизнеса. Softline обладает уникальной экспертизой в построении и оптимизации ИТ-систем, опытом в реализации проектов различного масштаба во всех отраслях рынка, предлагает своим клиентам комплексный подход в предоставлении ИТ-услуг: от лицензирования ПО до внедрения сложных комплексных ИТ-решений, от обучения специалистов до технического сопровождения ИТ-системы заказчика. Специалисты компании помогают своим клиентам с помощью инвестиций в программное обеспечение оптимизировать расходы, уменьшать юридические риски, учиться управлять программными активами организации — и, в конечном итоге, получать максимальную отдачу от этих вложений. Качество работы сотрудников Softline подтверждает наличие сертификатов соответствия системы менеджмента требованиям стандарта ISO 9001:2008.

## Новые решения и направления

Компания продолжает активно развиваться, постоянно расширяя круг клиентов и партнеров, усиливая компетенции, предлагая инновационные решения. В 2011 г. Softline упрочила свои позиции в сфере информационной безопасности — вошла в четверку лидеров

поставщиков ИБ-решений (по рейтингу CNews), стала членом АБИСС; значительно расширила линейку облачных услуг; получила новые статусы от ведущих мировых вендоров. В прошедшем году стартовали новые направления: электронная дистрибуция ПО в Интернете, разработка программного обеспечения на основе web-технологий и венчурные проекты.

## Отличные перспективы

«Нашей компании — 19 лет, и все эти годы Softline уверенно занимает ведущие позиции на ИТ-рынке. Отличные результаты прошедшего финансового года — закономерные показатели роста компании, основной импульс развития которой — высокопрофессиональная команда и тонкая настройка под новые потребности рынка: мы на практике знаем, как эффективно использовать инновационные решения в бизнесе. И нашей стратегической целью является оказание клиентам комплексных услуг, а не только лицензирование ПО. Уже сейчас этот бизнес растет на 100-150%, и мы приложим все силы к сохранению темпов роста на этом же уровне в течение ближайших трех лет», — отметил Игорь Боровиков, председатель совета директоров группы компаний Softline.

Стратегические цели Softline на период до 2015 г. — ежегодный рост на 40%; доведение доли сервисов до 25%, доли Cloud+SaaS — до 10%, собственного ПО — до 5% в обороте компании. Ожидаемый рост сервисного направления — на 100% в год.

# Защита персональных данных

Сертифицированные  
средства защиты

Полный комплекс мер  
по защите персональных  
данных

Предпроектное  
обследование

Разработка  
нормативной  
документации

Аттестация  
систем защиты  
персональных  
данных



Лицензии ФСБ  
и ФСТЭК

Консультационная  
и техническая  
поддержка

Соответствие  
152-ФЗ

Проектирование  
и внедрение систем защиты  
персональных данных

**softline**<sup>®</sup>



[pdp.softline.ru](http://pdp.softline.ru)  
[pdsecurity@softline.ru](mailto:pdsecurity@softline.ru)  
+7 (495) 232 00 23  
8 800 100 00 23

Services

Software

Cloud

# Новые продукты



### Serif MoviePlus X6

Serif MoviePlus — всеобъемлющий набор инструментов для редактирования цифровых видеоматериалов. Свежая версия отличается поддержкой большинства распространенных видеоформатов и возможностью неdestructивного редактирования. Благодаря наличию простого и продвинутого режимов редактирования продукт придется по душе как начинающим, так и опытным видеомонтажерам. Они смогут регулировать и корректировать видеоряд, добавлять титры, субтитры, разнообразные спецэффекты и эффекты переходов. Современные алгоритмы обработки изображения позволят продуктивно работать с видео даже на не слишком мощных компьютерах.



### FileMaker 12

FileMaker Pro — эффективная, простая в использовании база данных, позволяющая быстро выполнять любые операции, связанные с управлением информацией в ОС Windows, Mac и в Интернете. FileMaker Pro поставляется с большим набором удобных инструментов, включая встроенные типовые решения, позволяющие быстро упорядочивать важные задачи, а также новые средства настройки макетов. Его основные возможности — создание пользовательских баз данных, просмотр на iPad и iPhone, публикация данных в сети, быстрый обмен информацией и удобные средства создания электронных отчетов и привлекательных диаграмм.



### F-Secure Easy Clean 1.2

F-Secure выпустила новую версию Easy Clean — простого в использовании и функционального вирусного сканера. Теперь продукт занимает меньше места на диске (4 МБ), осуществляет постоянную связь с серверами F-Secure и обновляет вирусные базы в режиме реального времени. Для сканирования достаточно запустить исполняемый файл без предварительной установки. К преимуществам ПО относится исключительная легкость в освоении и эксплуатации, а также бесконфликтная работа с установленными средствами защиты. Приоритетное сканирование наиболее уязвимых для вирусов областей ОС обеспечивает высокую производительность.



### Corel WordPerfect Office X6

Этот мощный, функциональный и простой набор инструментов является достойной альтернативой другим офисным пакетам. Продукт адаптируется под индивидуальный стиль работы и предлагает интересные усовершенствования, экономящие время и повышающие продуктивность. Среди этих нововведений — поддержка систем с несколькими мониторами, улучшенные средства предварительного просмотра, дополнительные макрокоманды, поддержка современных методов индексации. Версия WordPerfect Office X6 Professional содержит продвинутые инструменты работы с мультимедиа, встроенный архиватор и словарь.



### Autodesk Smoke 2013

Новая версия видеоредактора Smoke 2013 для Mac OS X, ставшая дешевле более чем в 4 раза, рассчитана на пользователей Apple Final Cut Pro и Avid Media Composer, которым нужно единое решение для реализации мощнейших инструментов монтажа и окончательного оформления видеоматериала. В обновленном интерфейсе обычная монтажная линейка объединена с узловой системой композитинга для применения спецэффектов из других пакетов. В ПО представлены следующие новые модули: Action для полноценного 3D-композитинга, Colour Warp для профессиональной калибровки кадров, MediaHub для обзора всего используемого контента.



### NovaBACKUP 13

Состоялся релиз NovaBACKUP 13, удобного и функционального набора инструментов для резервного копирования и восстановления данных. С его помощью пользователи могут одним нажатием кнопки обеспечить сохранность системного раздела, выбранных объектов или файлов указанного типа. ПО будет сохранять только файлы, модифицированные с момента создания последней копии. Встроенный планировщик задач значительно сократит нагрузку на IT-персонал. Также пользователи могут восстанавливать систему из доступного образа на другом ПК, а созданная копия может быть сохранена на локальном ПК или передана в удаленное хранилище.



### Acunetix WVS 8

Acunetix разработала новую сборку пакета Web Vulnerability Scanner 8, который обеспечивает автоматическое обнаружение наиболее распространенных и опасных уязвимостей на web-страницах: SQL-инъекций, кросс-сайтовых скриптов и тревенса каталогов. Дополнительную точность распознавания обеспечивает автоматический подбор развернутых описаний для каждой уязвимости, которая рассматривается, как настоящая. Каждую найденную уязвимость сопровождает отдельное проверочное уведомление. Отчеты сканирования стали более точными и эффективными за счет нового стандартного оформления и удобной древовидной структуры.



### Kerio Connect 7.4

Вышла в свет новая версия почтового сервера Kerio Connect 7.4. Она облегчает жизнь IT-администраторам, позволяя им выполнять повседневные задачи не только за рабочим столом. Используя полнофункциональную web-консоль администрирования, оптимизированную для iPad, они смогут работать «на ходу». Новая функция настройки политик пользователей позволяет администраторам управлять доступом к почтовым службам, в том числе и осуществляемым с мобильных устройств. ПО предоставляет все необходимое для безопасной и надежной работы с почтой — антивирус, улучшенную фильтрацию спама и встроенные функции архивирования.

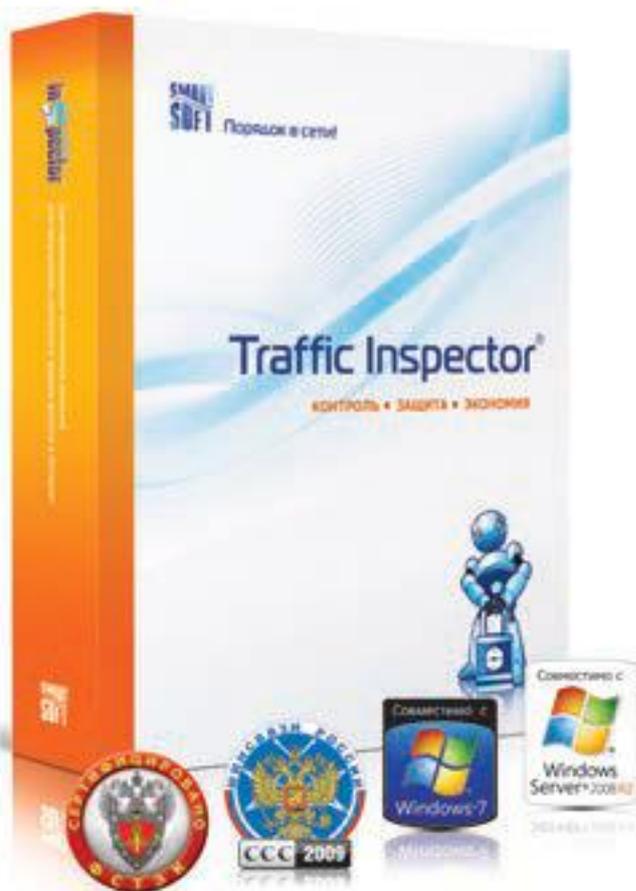
SOFTLINE



# allsoft.ru<sup>®</sup>

представляет программу для организации,  
контроля и защиты интернет-доступа

## inSpector



### Возможности

- Организация доступа в Интернет. NAT, прокси-сервер, VPN, AD.
- Сертифицированная защита сети. Межсетевой экран и антивирусы.
- Контроль интернет-доступа. Мониторинг, отчеты и статистика.
- Блокировка сайтов и контентная фильтрация. Правила по типам, группам и категориям.
- Экономия трафика, времени и денег. Кэширование, блокировка рекламы.
- Управление скоростью интернет-доступа. Динамический шейпер, приоритеты.
- Настройка и управление маршрутизацией. Перенаправление трафика, публикация служб, Advanced Routing, резервные каналы.
- Сертифицированный учет трафика (система биллинга). Подсчет, лимиты, автоматизация.
- Удаленное администрирование. Консоль и доступ через веб-сервер.

8-800-200-22-33  
(бесплатно по России)

sales@allsoft.ru

www.allsoft.ru



# Copiny и BizSpark: История успеха

Одной из самых затратных статей зарождающегося IT-стартапа является программное обеспечение, поэтому многие молодые организации стараются сокращать издержки и скачивают пиратский софт. Борьба с этим явлением очень сложна и дорого, поэтому, понимая необходимость притока свежих идей, в корпорации Microsoft придумали программу поддержки начинающих компаний и частных лиц, разрабатывающих программное обеспечение — Microsoft BizSpark.

## Легче, чем кажется!

Microsoft BizSpark предоставляет начинающим проектам доступ к лицензиям на средства разработки, технической поддержке и другие преимущества. Все, что нужно сделать, это зарегистрироваться в системе через одного из партнеров программы. Например, через компанию Softline, признанную самым активным программой Microsoft BizSpark в России, — более 450 привлеченных команд разработчиков и предпринимателей. Среди них есть команда портфельного проекта Softline Venture Partners — Copiny.

## Copiny: история с продолжением

Copiny — это система поддержки клиентов в Интернете и социальных сетях. Сервис включает в себя форум поддержки, FAQ, открытую базу знаний и различные маркетинговые инструменты (системы опросов и голосований, аналитику). Проект был запущен в Брянске молодым интернет-предпринимателем Дмитрием Чистовым и его однокурсником, разработчиком Андреем Петренко. Идея создания компании пришла Дмитрию летом 2010 г. На тот момент он развивал свои проекты в Интернете, и перед ним встала проблема организации эффективной обратной связи с посетителями его web-проектов. В Рунете не нашлось подходящего решения, были рассмотрены успешные

западные сервисы, но, к сожалению, локализации на русский язык у них не было. Тут-то и появилась мысль создать свой русскоязычный сервис для организации эффективных коммуникаций брендов с клиентами в интернете.

В конце 2010 г. команде Copiny удалось заручиться поддержкой бизнес-ангела Павла Черкашина.

«Copiny привлек меня по трем причинам, — комментирует Павел Черкашин. — Во-первых, это перспективный сервис, который решает одну из главных проблем малого и среднего бизнеса — неэффективность продаж. Во-вторых, у команды интересная стратегия развития, объединяющая корпоративный сайт с сообществами в социальных сетях. Это открывает новые возможности для СМБ-компаний. И, в-третьих, у Copiny есть возможность вирусного распространения и быстрого роста аудитории».

Позже Copiny был признан лучшим проектом по итогам online-голосования в конкурсе Web Ready 2010 и победил в «битве» стартапов на конференции CloudConf 2011. Успехи Copiny привлекли внимание венчурного фонда Softline Venture Partners, выкупившего за \$500 тыс. в сентябре 2011 г. блокирующий пакет акций компании.

Елена Алексеева, руководитель Softline Venture Partners, комментирует:

«Впервые команду Copiny мы заметили на всероссийском конкурсе стартапов Webready, затем они были участниками нашей конференции CloudConf. Мы внимательно следили за развитием проекта все это время, начиная с конца 2010 г., и в июле 2011 г. было принято решение об инвестировании. Copiny — это профильный для Softline бизнес, ориентированный на крупные B2C-компании, обслуживающие массовую, но платежеспособную аудиторию, у проекта сильная молодая команда. Уверена, что успех, которого достиг сервис Copiny, — это всего лишь начало большой истории глобальной компании с российскими корнями».

## BizSpark вам в помощь

Вместе с инвестициями Copiny получили доступ к программе Microsoft BizSpark. По словам Дмитрия Чистова включение Copiny в программу BizSpark произошло именно в тот момент, когда проблема закупки программного обеспечения встает наиболее остро — в момент начала роста компании. «На начальном этапе для 90% людей, решивших сделать собственный проект, проблемы наличия необходимого софта нет. На стадии проработки идеи проекта человек наверняка обладает всеми необходимыми инструментами и навыками. Но как только проект выходит за рамки инициативной группы и начинает превращаться в бизнес, возникает вопрос: покупать или скачивать? После получения инвестиций от Softline Venture Partners перед нами стояла задача — открыть офис продаж в Москве. Друзья из фонда помогли с резюме менеджеров, рабочими местами, оргтехникой и прочими мелочами, а благодаря программе BizSpark мы смогли обеспечить новых сотрудников лицензионным софтом — это сэкономило много времени, сил и денег».

В ноябре 2011 г. Microsoft BizSpark исполнилось 3 года, в связи с этим стали появляться выпускники программы. К апрелю 2012 г. выпустились 57 участников, зарегистрировавшихся через компанию Softline. Каждый использовал программу с разной интенсивностью, и не все смогли добиться успеха, подобного успеху команды Copiny. Но всем им, как выпускникам, дается право воспользоваться BizSpark Graduation Offer — это предложение позволяет продолжать пользоваться всеми установленными за три года программы и получить скидки на использование других услуг предоставляемых компанией Microsoft. Softline и венчурный фонд Softline Venture Partners приглашают воспользоваться программой BizSpark. Все компании, выбравшие в качестве партнера по программе Softline, получают дополнительные преимущества, о которых вы можете подробно прочитать на сайте: <http://bizspark.softline.ru/>



**Microsoft®**  
**BizSpark™**

- Если вы частная компания, которой не исполнилось еще и 3 лет, и доход которой менее 500 000\$ США;
- Если вы индивидуальный разработчик или собираетесь организовать свою компанию;
- Если вы создаете тиражируемое ПО или интернет-сервис, и ваше программное решение является основой вашего бизнеса

## Присоединяйтесь к программе Microsoft BizSpark™

и получайте лицензионное программное обеспечение от Microsoft и преимущества от Softline

### Присоединившись к программе BizSpark, вы получите:

- Все средства разработки, серверное и клиентское ПО Microsoft, доступное в России;
- лицензии на серверные продукты Microsoft (Windows Server, SQL Server, Office SharePoint Portal Server, System Center, BizTalk Server, Dynamics CRM) для размещения Ваших сервисов в Интернете;
- доступ к профессиональной технической поддержке Microsoft;
- доступ к уникальным ресурсам MSDN;
- поддержку в продвижении на международный рынок, а также в поиске инвесторов через BizSpark Connect;
- скидки на приобретение программного обеспечения в компании Softline;
- приоритетное рассмотрение заявки на инвестиции в проект от Softline Venture Partners.

### Регистрация в программе BizSpark бесплатна!

По окончании участия участники получают возможность сохранить программное обеспечение, полученное по программе BizSpark, и приобрести подписку на обновление программного обеспечения на специальных условиях.

Softline – партнер по сообществу  
BizSpark №1 в России

[bizspark.softline.ru](http://bizspark.softline.ru)

# Решение по организации единого окна для коммуникаций с посетителями вашего сайта

Дорогие читатели! Мы продолжаем серию материалов, посвященных направлению web-разработки Softline (начало — см. Softline-direct №3 (март), №4 (апрель), №5 (май)). В этом выпуске из интервью с Александром Рубановым, директором Департамента разработки, вы узнаете о контакт-центре Tekmi, внедрение которого на ваш сайт позволит принимать звонки, создавать чат и принимать файлы от посетителей сайта клиента.



— Александр, что вы можете порекомендовать для решения маркетинговых задач интернет-проектов? Можно ли за счет одного online-продукта обеспечить всестороннюю связь клиента с брендом?

— Для повышения конверсии посетителей сайта в клиентов эффективным решением является интернет-сервис, реализующий концепцию «объединенных коммуникаций». Мы предлагаем внедрение интернет контакт-центра Tekmi, который в рамках единого пользовательского интерфейса позволит интегрировать основные коммуникационные сервисы. Контакт-центр Tekmi — это:

- чат с возможностью передачи файлов (например, анкеты пользователя или других документов);
- голосовые вызовы, бесплатный звонок с сайта при наличии гарнитуры;

- заказ звонка на свой номер (консультант автоматически перезванивает клиенту в течение минуты);
- видеочат. Все большую популярность набирают видеовыводы, ведь ничто так не располагает к доверительному общению, как возможность не только услышать, но и увидеть собеседника;
- отправка заявки на консультацию;
- заказ продукта или услуги;
- запись всех переговоров, как текстовых чатов, так и звонков.

Также возможна интеграция с используемыми call-центрами, системами аналитики, отчетами и системами Service Desk. Контакт-центр Tekmi — это решение с возможностью глубокой кастомизации под нужды заказчика на базе единой, быстрой, надежной и современной платформы. Также возможно внедрение на страницы компаний-заказчиков в социальных сетях.

— Для чего нужен личный кабинет контакт-центра?

— Личный кабинет контакт-центра Tekmi позволяет смотреть статистику по всем переговорам операторов. Все разговоры и чаты могут быть записаны для последующего анализа.

### Контакты

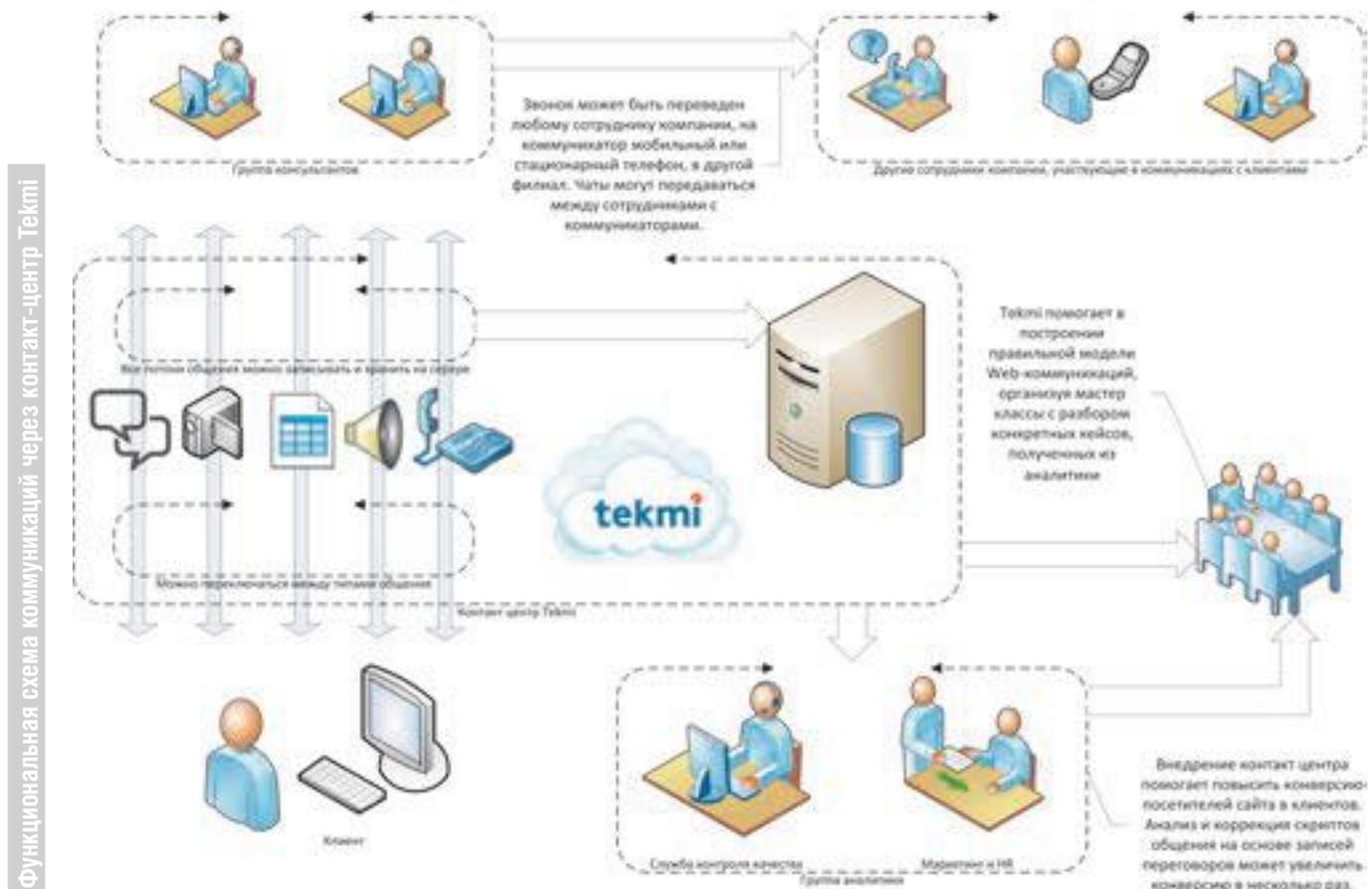
Если вы заинтересованы во внедрении интернет контакт-центра Tekmi, наши специалисты с удовольствием помогут вам в установке решения на ваш сайт и обучении сотрудников работе с ним.

За более подробной информацией обращайтесь в Департамент разработки Softline.

Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0443, Александр Рубанов

Пишите: [aleksandr.rubanov@softline.ru](mailto:aleksandr.rubanov@softline.ru), [webdev@softline.ru](mailto:webdev@softline.ru)

Наш сайт: <http://services.softline.ru/webdev>



Функциональная схема коммуникаций через контакт-центр Tekmi

# РАЗРАБОТКА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТОВ



**softline**<sup>®</sup>  
Services Software Cloud

+ 7 (495) 232 00 23 \* 0443  
8 (800) 100 00 23 \* 0443  
[webdev@softline.ru](mailto:webdev@softline.ru)  
[services.softline.ru/webdev](http://services.softline.ru/webdev)

# Adobe и Softline: сотрудничество на благо клиентов



Центр компетенций Adobe в компании Softline был открыт в конце 2010 года, и совместная работа привела к очень хорошим результатам. Я считаю Adobe одним из самых интересных, инновационных и успешных производителей программного обеспечения. Небольшому разработчику графических приложений удалось не только стать безусловным мировым лидером в своей отрасли, но и успешно утвердиться в ряде других. С продуктами и решениями Adobe связана значительная часть деятельности Softline, поэтому открытие Центра компетенций Adobe — большая честь для нас. Мы гордимся высоким статусом партнерства Gold Certified Partner, рассчитываем на дальнейшее укрепление наших отношений, качественное и количественное развитие совместного бизнеса.

Руслан Белоусов, Генеральный директор компании Softline



Мы активно сотрудничаем со специалистами Центра компетенций Adobe в Softline для продвижения широкого спектра признанных отраслевых решений Adobe, а также новых, пока малоизвестных на российском рынке, продуктов и технологий Adobe: проводим совместные акции, участвуем в выставках и проводим вебинары и семинары. Мы рады видеть в лице компании Softline надежного партнера, специалисты которого могут не только продемонстрировать наше решение, но и провести полноценное внедрение, обучение и квалифицированную техническую поддержку. И мы рассчитываем на еще более высокие показатели в следующем году, благодаря выходу новых технологий, решений и сервисов.

Арсений Тарасов, Генеральный директор Adobe Systems в России и СНГ



Количество и частота обращений клиентов в Центр компетенций Adobe в Softline подтверждают стабильный интерес к программным продуктам Adobe. Что лучше приобрести? Каким образом лицензировать? Есть ли способы сэкономить при покупке? На все эти и другие вопросы мы с удовольствием помогаем ответить всем, кто к нам обращается.

Это возможно благодаря работе команды профессионалов, собранной в Softline, которые отлично разбираются в графическом ПО и его лицензировании, а также могут помочь клиентам по очень широкому спектру вопросов. Высокую квалификацию сотрудников подтвердило и то, что компания Softline одной из первых прошла аттестационные экзамены и получила статус Gold Certified Partner. Кроме того, мы успешно защитили и подтвердили специализации Education и ProVideo, позволяющие предлагать клиентам проекты на более выгодных условиях. При тесной поддержке специалистов Adobe мы способны решать все поставленные задачи на высочайшем уровне.

Алексей Голопяткин, Руководитель направления по развитию бизнеса компании Softline



# Центр компетенций Adobe

Для развития продаж графического программного обеспечения в конце 2010 г. в компании Softline был создан первый в России Центр компетенций Adobe.

Adobe Systems Inc. по праву считается ведущим мировым разработчиком, так как за более чем 25 лет работы корпорации ее усилиями были созданы решения и программы, без которых невозможно представить современный мир: ПО для людей творческих профессий, отраслевые решения для безопасного документооборота, продукты для web-коммуникаций и многое другое.

В октябре 2011 г. Adobe запустила новую партнерскую программу в России, и компания Softline одной из первых получила статус Adobe Gold Certified Partner, так как специалисты Центра компетенций имеют многолетний опыт работы с программным обеспечением Adobe и его лицензированием и смогли быстро сертифицироваться до уровня Master и Advanced. В дополнение к этому Softline имеет специализацию Education, которая является подтверждением высокого уровня компетенций при работе с образовательными учреждениями и дает возможность осуществлять поставки ПО Adobe на экономически выгодных условиях. Специализация ProVideo позволяет Softline демонстрировать программные продукты Adobe для работы с видео и проводить обучение по работе с ними.

В Центре компетенций Adobe вы сможете:

- подобрать программное обеспечение для реализации творческих идей или практических задач из настольных продуктов или серверных решений Adobe (Acrobat, Creative Suite, Adobe Connect, Flash Media Server, Digital Publishing Suite и др.);
- увидеть демонстрацию возможностей продуктов и решений Adobe;
- выбрать вариант покупки лицензий: на отдельные приложения или в составе пакетов;
- определиться с оптимальной схемой лицензирования (TLP, CLP, FLP, ELA) и типом лицензий для вашей организации;
- получить квалифицированную техническую поддержку по серверным решениям Adobe (Adobe Connect, Flash Media Server, Digital Publishing Suite и др.).

«Профессионалы во всем мире для воплощения своих креативных идей выбирают программное обеспечение Adobe. Причиной открытия Центра компетенций стал высокий интерес к разработкам Adobe в России. В Softline мы собрали команду профессионалов, которые готовы предоставлять нашим клиентам не только демонстрацию продуктов Adobe и варианты лицензирования, но и новые сервисы в виде расширенной поддержки, обучения и многого другого», — говорит Алексей Голопяткин, руководитель Центра компетенций Adobe в Softline.

Сотрудники Центра компетенций Adobe:  
Юрий Булин, Антон Подкопаев, Алексей Белоущенко, Людмила Соколова, Алексей Голопяткин

[adobe@softline.ru](mailto:adobe@softline.ru)



# Навигатор по Adobe Creative Suite 6



Design Standard



Design & Web Premium



Production Premium



Master Collection

Приложения	Для дизайнеров и специалистов-полиграфистов	Для дизайнеров, web-разработчиков, дизайнеров интерактивного контента	Для редакторов видеоматериалов, анимированной графики, создателей визуальных эффектов	Создание проектов для любых медиаисточников в одном пакете
Adobe Photoshop CS6 Extended		•	•	•
Adobe Photoshop CS6	•			
Adobe Illustrator CS6	•	•	•	•
Adobe InDesign CS6	•	•		•
Adobe Acrobat X Pro	•	•		•
Adobe Dreamweaver CS6		•		•
Adobe Flash Professional CS6		•	•	•
Adobe Fireworks CS6		•		•
Adobe Premiere Pro CS6			•	•
Adobe After Effects CS6			•	•
Adobe Audition CS6			•	•
Adobe SpeedGrade CS6			•	•
Adobe Prelude CS6			•	•
Adobe Encore CS6			•	•



## Design Standard

В программном обеспечении Adobe Creative Suite 6 Design Standard объединены инструменты, соответствующие отраслевым стандартам, для профессионального дизайна печатных материалов и цифровой публикации. Создавайте эффектные изображения и графику еще быстрее, разрабатывайте высококачественные макеты печатных страниц с совершенной типографикой.

Создавайте профессиональные электронные книги и распространяйте многофункциональные публикации для устройств iPad и других планшетных устройств так же легко, как страницы для печати.



## Design & Web Premium

Набор необходимых дизайнерских инструментов, предоставляющих свободу художественной фантазии и возможности точного контроля. Создавайте выразительные цифровые изображения, иллюстрации и графику, которые сохраняют высокую четкость при масштабировании. Делайте макеты выразительных печатных документов с совершенной типографикой, а также разрабатывайте публикации для устройств iPad и других планшетных устройств (для доступа к некоторым функциям и сервисам, интегрированным с Adobe Digital Publishing Suite, требуется наличие учетной записи Digital Publishing Suite).



## Production Premium

Высокопроизводительный набор инструментов, содержащий все необходимое для создания многоцелевого видеоконтента. Избегайте «узких мест» в рабочем процессе благодаря легкому переносу проектов между различными инструментами нелинейного монтажа и тесной интеграции между Adobe Premiere Pro, After Effects и Photoshop. Эффективные средства редактирования видео и аудио, композитинга, цветокоррекции, создания анимированной графики позволяют работать со скоростью полета мысли. Набор CS6 Production Premium предоставляет все инструменты, увеличивающие вашу производительность.



## Master Collection

Комплексная среда для разработки, которая позволит вам воплотить свои творческие идеи. Создавайте проекты для печати, Интернета и киноэкранов при помощи новаторских инструментов с неограниченными возможностями для творчества, позволяющих работать с высокой точностью и производительностью. Разрабатывайте web-сайты и приложения на основе стандартов, выполняйте проекты для самых современных платформ, а также создавайте видеоматериалы превосходного качества с поддержкой оригинальных форматов. Интуитивно понятный интерфейс позволяет выполнять сложные проекты еще быстрее.

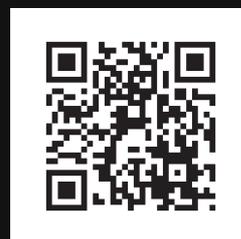


# Adobe Creative Suite 6! Create Now!

Следите за семинарами и вебинарами Softline по решениям Adobe на <http://seminars.softline.ru/>

**softline**<sup>®</sup>

 **CERTIFIED RESELLER**  
Gold



Центр компетенций Adobe: [adobe@softline.ru](mailto:adobe@softline.ru)



# Adobe Photoshop CS6 Extended



Решение содержит полный набор профессиональных инструментов Photoshop CS6, а также средства для разработки 3D-графики и анализа изображений. Позволяет создавать многофункциональные 3D-объекты и добавлять светлые и темные области, а также анимацию, в трехмерные сцены. Редактируйте изображения с исключительной точностью еще быстрее! Вы сможете делать яркие видеоролики и самые смелые проекты, используя интуитивно понятные инструменты. Рисуйте изображения при помощи выразительных кистей, быстро редактируйте благодаря механизму Mercury Graphics Engine.

### Новые возможности

#### Механизм Mercury Graphics Engine.

Моментально отображайте результаты при использовании важнейших инструментов редактирования, таких как «пластика», «марионеточная деформация» и «рамка». Механизм Mercury Graphics Engine обеспечивает высочайшую скорость реакции приложения для более удобной работы.

#### Новые отражения и перетаскиваемые тени.

Легко создавайте реалистичные трехмерные изображения, добавляя и редактируя темные области и отражения на горизонтальной плоскости. Есть возможность перемещать источник света посредством перетаскивания темных областей.

**Фоновое сохранение.** Продолжайте работу при фоновом сохранении больших файлов Photoshop — это позволит вам значительно повысить продуктивность работы.

**Автовосстановление.** Используйте функцию автовосстановления, чтобы сохранить изменения, не отвлекаясь от хода работы. Копия вашего проекта сохраняется каждые 10 минут; в случае непредвиденного сбоя сохраненная копия будет восстановлена.

**Миграция стилей и обмен ими.** Легко выполняйте миграцию стилей, рабочих областей, параметров и настроек — можно настроить Photoshop одинаково на всех компьютерах, обмениваться настройками и использовать параметры из предыдущих версий Photoshop CS6.

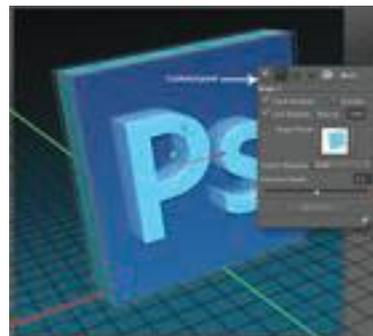
Программное обеспечение Adobe Photoshop CS6 Extended содержит полный набор эффективных инструментов программы Photoshop CS6, а также средства создания и редактирования 3D-изображений и выполнения количественного анализа изображений. Photoshop CS6 Extended используется профессионалами в различных областях, в том числе при создании фильмов, видео, разработке графики и web-дизайна, включающего трехмерные объекты и анимацию, проектировании и дизайне продуктов, в медицине, науке, архитектуре и строительстве.

### Лучшие функции

- **Улучшено! Технологии редактирования с учетом содержания.** Точное ретуширование изображений. Удалите и перемещайте выделенные объекты изображений, используя технологию распознавания содержания для заливки, наложения заплатки, расширения или изменения композиции изображения.

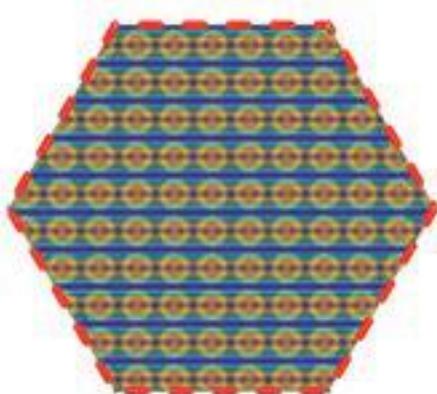


- **Новинка! Доступные элементы управления 3D-контентом.** Интуитивно понятный интерфейс создания 3D-объектов не требует использования дополнительных инструментов. Работайте с инструментами контекстного редактирования экспозиции прямо на холсте для управления каркасами при создании 3D-форм, изменения экспозиции и ориентации объектов, а также для коррекции освещения.



- **Новинка! Применяйте заплатки к изображениям с высокой точностью при помощи инструмента «Заплатка с учетом содержимого».** Выделите область заплатки, чтобы технология редактирования с учетом содержимого заполнила необходимую область.

- **Новинка! Новые и усовершенствованные инструменты дизайна.** Вы сможете создавать согласованные проекты: применяйте стили текста, используйте векторные слои для применения обводок и добавления градиентов в векторные объекты, рисуйте пользовательские обводки и пунктирные линии, быстро находите нужные слои и выполняйте другие задачи.



### Photoshop CS6 Extended или Adobe Creative Suite 6?

Поскольку большинство творческих проектов используют цифровые изображения, Photoshop часто лежит в основе рабочего процесса. Если создаваемые вами изображения используются в различных медиаисточниках, интеграция с другими инструментами Creative Suite 6 позволит ускорить разработку проектов.

- **Новинка! Интуитивно понятные инструменты создания видеоматериалов.** Используйте мощные инструменты редактирования Photoshop для работы с отснятым видеоматериалом. Легко обрабатывайте клипы при помощи полного набора инструментов Photoshop, а также создавайте видеоматериалы, используя интуитивно понятный набор инструментов для работы с видео.
- **Новинка! Внешний модуль Adobe Photoshop Camera Raw 7.** Откройте для себя все возможности файлов JPEG и RAW при помощи улучшенных функций обработки и усовершенствованного набора элементов управления; увеличивайте детализацию в ярких областях изображения, сохраняя насыщенные темные области.
- **Новинка! Совершенно новый инструмент «Рамка».** Новый быстрый и точный инструмент позволяет выполнять обратимую обрезку изображений.



### Какие задачи решает Photoshop CS6 Extended?

Программное обеспечение Adobe Photoshop CS6 Extended содержит полный набор эффективных инструментов программы Photoshop CS6, а также средства создания и редактирования 3D-изображений и выполнения количественного анализа изображений.

Решение используется профессионалами в различных областях, в том числе при создании фильмов, видео, разработке графики и web-дизайна, включающего трехмерные объекты и анимацию, проектировании и дизайне продуктов, в медицине, науке, архитектуре и строительстве.

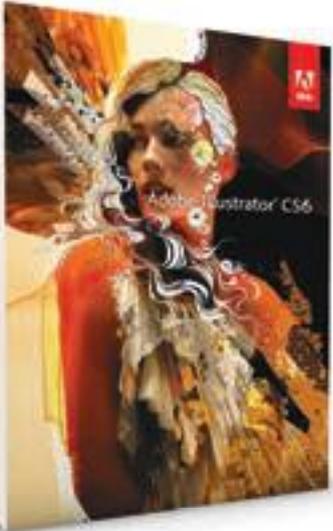
- **Новинка! Улучшенная автокоррекция.** Улучшенные инструменты «Автоматические кривые», «Уровни» и «Яркость/Контрастность» позволяют быстро обрабатывать изображения. Сведения об обработке тысяч картинок, отретушированных вручную, можно использовать для начала работы над изображением.



- **Новинка! Интеллектуальная коррекция дисторсии.** Легко выпрямляйте искаженные изображения на панорамах и фотографиях, снятых при помощи объективов «фишай» и широкоугольных объективов; выполняйте автоматическую коррекцию дисторсии при помощи инструментов, использующих характеристики конкретной модели объектива.



# Adobe Illustrator CS6



Программное обеспечение Adobe Illustrator CS6 — это ведущая в отрасли среда для создания векторной графики, предназначенной для различных медиаисточников. Воплощайте свои идеи при помощи фигур, цветов, эффектов и типографики благодаря эффективному взаимодействию различных дизайнерских приложений Adobe. Свободно экспериментируйте с перспективой, трассировкой изображений, прозрачными градиентами, узорами, кистями и обводками благодаря системе Mercury Performance System, которая позволяет быстро реализовывать сложные творческие проекты.



**Illustrator CS6 поддерживает 32-разрядные и 64-разрядные операционные системы Windows и только 64-разрядные операционные системы Mac OS.** Отсутствие поддержки 32-разрядных вычислений повлияет только на пользователей Mac, которые используют компьютеры Mac на базе процессоров Intel Core Duo.

### Ключевые аргументы в пользу приобретения

- **Высочайшая надежность.** Новая система Mercury Performance System обеспечивает встроенную поддержку 64-разрядных ОС Mac OS и Windows для выполнения ранее нереализуемых задач, например, для открытия, сохранения и экспорта больших файлов и предварительного просмотра сложных макетов.
- **Эффективное выполнение повседневных задач и избранных функций.** Современный интуитивно понятный пользовательский интерфейс позволяет работать более эффективно. Оптимизируйте такие распространенные задачи, как встроенное редактирование названий слоев, точный выбор оттенков в палитре «Цвет» и многие другие. Яркость пользовательского интерфейса можно легко отрегулировать в соответствии с настройками других приложений Adobe или персональными предпочтениями.

- **Интуитивно понятные и точные инструменты разработки.** Легко воплощайте все свои идеи благодаря усовершенствованным творческим функциям. Такой сложный процесс, как создание и редактирование векторных узоров, стал более простым и интуитивно понятным. Обновленный механизм трассировки изображений позволяет создавать четкие, точные векторы с удобными элементами управления. К обводкам можно даже применять градиенты.

**Лучшие функции**

**Интеграция с другими продуктами Adobe.** С легкостью преобразуйте проекты для печати в проекты для Интернета и мобильных устройств благодаря тесной интеграции лучших в отрасли программ Adobe, таких как Adobe Photoshop, InDesign, After Effects, Acrobat и др.

**Новинка! Система Mercury Performance System.** Точные, быстрые и надежные инструменты позволяют работать с большими сложными файлами благодаря встроенной поддержке 64-разрядных ОС Mac OS и Windows, оптимизации оперативной памяти и производительности всей системы.

**Улучшено! Градиенты и прозрачность.** Работайте с градиентами непосредственно на объекте, задавайте размеры эллиптических градиентов, корректируйте цвета и настраивайте параметры непрозрачности. Можно даже создавать градиенты для



внутри контура      вдоль контура      перпендикулярно контуру

обводок и сеток.

**Четкая графика и текст для web-публикации и вывода на мобильные устройства.** Создавайте векторные объекты, располагающиеся точно по пиксельной сетке, для подготовки растровых иллюстраций с четко выраженными краями контуров. Используйте параметры сглаживания текста для отдельных фреймов.

**Новинка! Трассировка изображений.** Быстро преобразуйте растровые изображения в редактируемые векторы благодаря эффективному механизму трассировки. Простые, интуитивно понятные элементы управления обеспечивают высокую точность линий, четкость подгонки и правильные цвета.

**Новинка! Создание узоров.** Легко создавайте разделяемые векторные узоры. Свободно экспериментируйте с различными типами повторяющихся узоров, которые можно отредактировать в любое время для создания максимально гибких макетов.

**Возможности решения**

**Эффективный гибкий интерфейс.** Новый, оптимизированный интерфейс позволяет выполнять повседневные задачи еще быстрее. Выполняйте точную выборку цветов и удобную регулировку яркости пользовательского интерфейса в соответствии с настройками других инструментов Adobe.

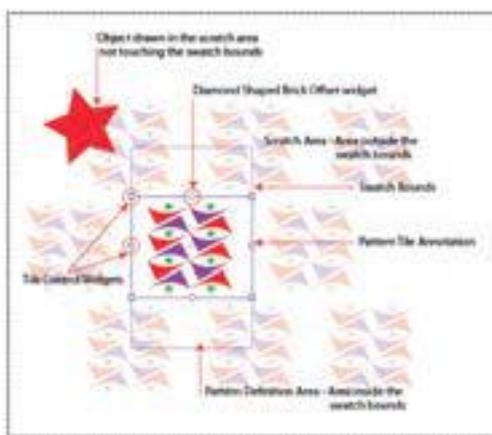
**Встроенное редактирование в палитрах.** Эффективно редактируйте имена слоев, образцов, кистей, монтажных областей и других палитр без открытия дополнительных диалоговых окон.

**Улучшенное Гауссово размытие.** Гауссово размытие и такие эффекты, как наложение теней и свечение, применяются значительно быстрее. Предварительный просмотр в монтажной области вместо диалогового окна позволяет повысить точность редактирования.

**Улучшенные функции палитры «Цвет».** Выполняйте более точную и быструю выборку цветов при помощи расширяемого цветового спектра в палитре «Цвет». Теперь можно быстрее копировать и вставлять шестнадцатеричные значения в другие приложения.

**Улучшенные функции панели «Управление».** Быстрее находите нужные элементы при помощи эффективной панели «Управление», которая теперь содержит согласованные параметры, элементы управления опорными точками, обтравочные маски, искажения оболочек и другие функции.

**Реалистичный белый цвет холста.** Установите белый цвет холста рабочей области Illustrator CS6 для быстрой выборки чистого белого цвета.

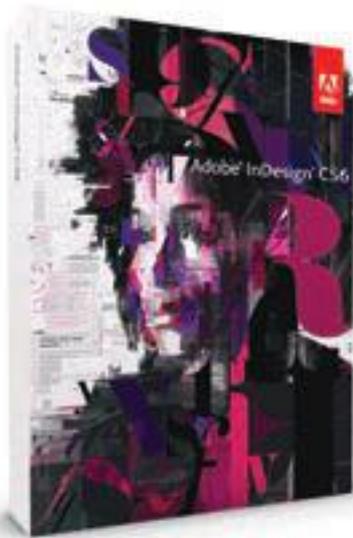


Создание регулярного орнамента





# Adobe InDesign CS6



Программное обеспечение Adobe InDesign CS6 представляет собой профессиональное приложение для создания макетов страниц, которое обеспечивает точный контроль над дизайном и типографикой на уровне пикселей.

Решение предназначено для создания выразительных страниц с использованием таких возможностей, как предпечатная проверка в процессе работы, полный набор стилей. Новые мощные инструменты позволяют легко адаптировать макеты к печатным страницам и экранам самых разных размеров. Интеграция с Adobe Digital Publishing Suite позволяет публиковать макеты InDesign в виде приложений для планшетных устройств.

### Лучшие функции

- **Улучшено! Публикация печатных материалов.** Создавайте яркие документы и сразу выводите их на печать или преобразуйте в файлы PDF для отправки на настольные и профессиональные принтеры. Эффективно обрабатывайте связанный контент, используйте инструменты сбора содержимого и другие функции.
- **Интеграция с другими продуктами Adobe.** С легкостью преобразуйте проекты для публикации благодаря тесной интеграции лучших в отрасли программ Adobe, таких как Adobe Photoshop, Illustrator, Acrobat и Flash Professional.
- **Улучшено! Инструменты для предпечатной проверки и производства проектов.** Оперативная предпечатная проверка, использование встроенных шрифтов, фоновый экспорт файлов PDF, технология JDF и функция экспорта в файлы PDF/X позволяют сократить время разработки проектов и свести ошибки к минимуму.

### Возможности продукта

- **Создание эффектных макетов страниц и адаптация макетов для экранов и страниц любых размеров.** Вы можете работать с альтернативными макетами, чтобы создавать несколько версий в рамках одного документа. Используйте функцию «Жидкий макет» для того, чтобы автоматически адаптировать содержимое к новому размеру страницы или ориентации.
- **Работа над проектами для печатных материалов, различных экранов и планшетных устройств.** Легко и быстро создавайте макеты страниц практически для любого медиаисточника. Используйте повторно контент из другого макета; связывайте контент внутри одного или нескольких документов для создания согласованных проектов. Используйте удобные возможности доступа к последним использованным шрифтам, создавайте поля формы PDF в InDesign.
- **Публикуйте интерактивные цифровые проекты для планшетных устройств.** Интеграция с Adobe Digital Publishing Suite позволяет публиковать приложения для планшетных устройств без необходимости написания кода. Экспортируйте горизонтальные и вертикальные макеты из одного файла InDesign. Добавляйте интерактивные элементы HTML, например, анимацию, созданную в программе Adobe Edge.
- **Поддержка языков ближневосточного региона.** Приобретите и обновите версию InDesign для ближневосточного региона непосредственно в компании Adobe для удобства локализации международных документов и повышения производительности.



Автоматическая адаптация макетов с использованием нового инструмента «Жидкий макет» в режиме объектов и в режиме направляющих.

# Сравнение версий

ADOBE INDESIGN CS6	CS3	CS4	CS5	CS5.5	CS6
<b>ДОСТУП К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ADOBE DIGITAL PUBLISHING SUITE</b>					
Возможность экспорта горизонтальных и вертикальных макетов из одного файла InDesign <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Упаковка проектов для Adobe Digital Publishing Suite <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Экспорт в файлы .folio				•	•
Палитра Folio Overlays				•	•
Content Viewer для настольных систем <a href="#">УЛУЧШЕНО</a>				•	•
Палитра Folio Builder				•	•
<b>ЭФФЕКТИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ СОЗДАНИЯ МАКЕТОВ</b>					
«Жидкий макет» <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Альтернативный макет <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Связанное содержимое <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Инструменты сбора содержимого <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Улучшенная палитра «Страницы» <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Разделение окна <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Улучшенное масштабирование связанных объектов <a href="#">НОВИНКА</a>					•
Сохранение в формате IDML <a href="#">УЛУЧШЕНО</a>			•	•	•
Перетаскивание привязанных объектов				•	•
Страницы разного формата в одном файле			•	•	•
Палитра «Слои», схожая с аналогичной палитрой в Adobe Illustrator			•	•	•
Инструмент «Зазор»			•	•	•
Эффекты интерактивных углов			•	•	•
Предварительный просмотр мгновенной обрезки			•	•	•
Функция интерактивного распределения			•	•	•
Включение сетки для инструментов создания фреймов			•	•	•
Улучшенное создание серии дубликатов			•	•	•
Упрощенное редактирование и выделение объектов			•	•	•
Образцы на панели «Управление»			•	•	•
Анимированные подписи			•	•	•
Панель «Подсказки к инструментам»			•	•	•

## Adobe InDesign CS6 в составе пакетов Adobe CS 6:

- Design Standard;
- Design & Web Premium;
- Master Collection.



# Digital Publishing Suite



## Преимущества:

- рост прибыли от публикации цифровых материалов. Продавайте цифровой контент непосредственно в приложениях и интегрируйте мультимедийную рекламу для повышения прибыли от рекламы, продаж и спонсорской поддержки;
- привлечение новых читателей и клиентов. Интерактивные приложения помогают завоевывать новых читателей;
- анализ поведения читателей. Есть возможность оценивать основные показатели и отчеты, чтобы понять, как читатели взаимодействуют с редакционным и рекламным контентом.
- экономичная публикация контента для планшетных устройств.



Adobe Digital Publishing Suite — это комплексное решение для индивидуальных дизайнеров, издательств, рекламных агентств и других компаний любого размера, которое помогает создавать, распространять, монетизировать и оптимизировать профессиональный контент и публикации для планшетных устройств.

## Digital Publishing Suite Single Edition

Adobe Digital Publishing Suite Single Edition — это интуитивно понятное решение, которое позволяет дизайнерским бюро среднего размера и дизайнерам-фрилансерам создавать, разрабатывать и публиковать приложения для iPad — брошюры, портфолио и профессионально оформленные книжные издания — без написания кода и привлечения разработчиков.

### Возможности:

- создание привлекательных приложений без написания кода. Разрабатывайте и публикуйте отдельные выпуски цифровых публикаций с такими удобными элементами просмотра, как обычные и круговые панорамы, без написания кода;
- работа с хорошо знакомыми рабочими процессами InDesign. Применяйте инструменты Digital Publishing Suite непосредственно в приложении InDesign;
- расширенные дизайнерские услуги для ваших клиентов. Предлагайте заказчикам более выгодные услуги публикации профессионального контента в виде приложений для iPad;
- публикация фирменных приложений с однократной оплатой. С пользователей издания Single Edition не взимается дополнительная плата за неограниченную загрузку приложения.

## Digital Publishing Suite Professional Edition

Professional Edition — это готовое решение для публикации цифровых материалов для планшетных устройств, предназначенное для издательств в сфере бизнеса и мультимедиа и рекламных агентств. Решение помогает разрабатывать динамичный контент с профессиональным оформлением и публиковать его в ведущих магазинах приложений для различных устройств, включая iPad, Kindle Fire и других планшетных ПК под управлением Android и BlackBerry PlayBook.

## Digital Publishing Suite Enterprise Edition

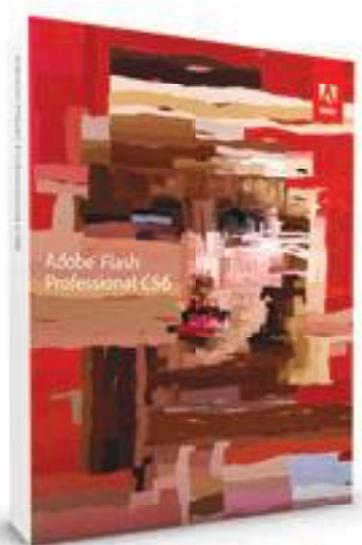
Издание Enterprise Edition — это настраиваемое решение для корпоративных издательств, глобальных компаний и мировых рекламных агентств, которые планируют трансформировать и расширить свой цифровой бизнес, открыв новые источники доходов, углубив взаимоотношения с клиентами и оптимизировав затраты на публикацию для планшетных устройств.

Digital Publishing Suite Enterprise Edition — это:

- развитие вашего бизнеса. Повышайте уровень прибыли, готовности клиентов к приобретению контента за счет гибкой монетизации непосредственно в приложении, инновационному мерчандайзингу и динамическому показу адресной рекламы;
- быстрое формирование читательской аудитории. Предоставляйте подписчикам печатных изданий мгновенный доступ к цифровому контенту;
- информативные показатели. Оптимизируйте диапазон создаваемого контента и увеличивайте объем продаж рекламы благодаря информативным показателям, которые позволяют получать более точную информацию о читателях и клиентах;
- экономичное создание приложений. Готовые рабочие процессы Creative Suite и управляемые процессы редактирования способствуют экономичной разработке приложений для планшетных ПК в кратчайшие сроки.



# Adobe Flash Professional CS6



Мощный инструмент для разработки анимации и мультимедийного контента. Воспользуйтесь расширенной интеграцией с программным обеспечением Adobe Photoshop, Illustrator и After Effects.

Используйте инструменты рисования с точностью до пиксела, профессиональную типографику, эффективные функции написания кода, поддержку высококачественного видео и создание листов спрайтов для создания выразительных интерактивных проектов, которые отображаются в превосходном качестве практически на любых экранах.

## Новые возможности

- **Расширенная поддержка платформ и устройств.** Создавайте проекты для устройств под управлением Android и iOS, используя самые современные среды выполнения Adobe Flash Player и Adobe AIR.
- **Создание листов спрайта.** Экспортируйте символы и последовательности анимации для быстрого создания листов спрайтов, которые позволяют повысить качество и производительность игр, а также усовершенствовать рабочие процессы.
- **Предварительно упакованная среда Adobe AIR для создания приложений.** Создавайте и распространяйте приложения при помощи предварительно упакованной временной среды выполнения Adobe AIR. Оптимизируйте процессы тестирования приложений и предоставляйте пользователям доступ к контенту, не требующий загрузки.
- **Использование функций конкретных платформ и устройств.** Используйте встроенные расширения, которые предоставляют доступ к функциям, зависящим от определенной платформы или устройства (например, уровню заряда аккумулятора и вибрации).
- **Моделирование мобильных приложений Adobe AIR.** Моделируйте распространенные функции мобильных приложений (например, выбор ориентации экрана, манипуляции пальцами и акселерометр) для оптимизации процессов тестирования.
- **Использование Stage 3D.** Сверхбыстрый рендеринг можно выполнить благодаря непосредственному использованию среды Starling Framework открытого кода для 2D-контента с аппаратным ускорением.
- **Поддержка нескольких AIR SDK.** Добавляйте несколько комплектов для разработки ПО (SDK) Adobe AIR, используя команду меню, которая позволяет легко создавать новые публикации.



Программа Adobe Flash Builder выпущена в четырех изданиях: Flash Builder Standard, Flash Builder Premium, Flash Builder for PHP Standard и Flash Builder for PHP Premium.

## Adobe Flash Builder 4.6

В версии Premium интегрированы профессиональные инструменты тестирования, которые включают средства управления профилями памяти и мониторинга сети, автоматизированную среду тестирования, интеграцию с функцией модульного тестирования Flex и компоновку в режиме командной строки.

Adobe Flash Builder 4.6 for PHP поддерживает разработку новых приложений для ведущих мобильных платформ, поддерживает новые сквозные рабочие процессы с ПО Adobe Flash Catalyst для параллельного дизайна и разработки.

### Краткое описание возможностей

- Разработка мобильных и многоэкранных приложений. Вы можете создавать автономные приложения для одной или нескольких мобильных платформ, тестировать их и выполнять развертывание при помощи средств поддержки

проектов Adobe ActionScript и Flex для мобильных устройств.

- Более быстрое написание кода в проектах Flex и ActionScript. Воспользуйтесь новыми шаблонами кодов и функциями автозавершения и генерации кода. Сокращайте сроки разработки сложных приложений Flex благодаря уменьшению времени рефакторинга для проектов с большим числом зависимых библиотек, уменьшению объема памяти, необходимого для профилирования сложных приложений, на 60% и повышению скорости реакции профайлера для сложных приложений.
- Ускоренный процесс разработки благодаря совместному процессу работы. Работайте совместно с дизайнером на всех этапах разработки приложения. Добейтесь максимальной эффективности за счет сквозного редактирования в Adobe Flash Catalyst.



# Adobe Dreamweaver CS6



## Описание обновления

В программном обеспечении Adobe Dreamweaver CS6 реализована расширенная поддержка стандартного кода HTML5 и CSS3. Проверьте рендеринг кода HTML5 при помощи обновленного интерактивного просмотра и панели «Многоэкранный просмотр». Используйте «резиновые макеты» (fluid grid layouts) для создания проектов для различных платформ и браузеров. Улучшенная поддержка мобильных сред jQuery Mobile и Adobe PhoneGap Build позволяет создавать проекты для экранов настольных компьютеров, планшетных устройств и смартфонов. Быстрая загрузка файлов по протоколу FTP позволяет работать еще эффективнее.



Adobe Dreamweaver CS6 позволяет разрабатывать самые современные web-публикации и мобильные приложения посредством создания кода HTML5 и CSS3.

Используйте структуру «резиновых» макетов (fluid grid layouts) и редактор HTML для проектов для смартфонов, планшетных устройств и настольных систем.

Поддержка мобильных сред CSS3, jQuery Mobile и Adobe PhoneGap Build позволяет оптимизировать процедуру разработки мобильных приложений. Проверьте макеты при помощи интерактивного просмотра и панели «Многоэкранный просмотр». Добавляйте выразительную типографику и переходы CSS3 для создания привлекательных проектов.

## Ключевые аргументы в пользу покупки

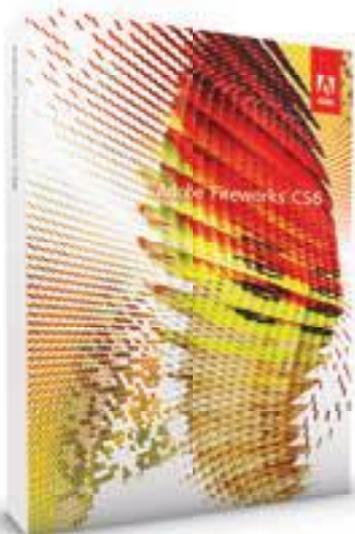
- **FTP.** Загружайте большие файлы еще быстрее при помощи усовершенствованного инструмента передачи данных FTP. Экономьте время при передаче пакетов связанных файлов для публикации проектов.
- **«Резиновые макеты» (fluid grid layouts).** Создавайте сложные web-публикации и макеты без необходимости написания многочисленных строк кода. «Резиновые макеты» являются совершенными инструментами для создания проектов, которые изменяются в соответствии с размерами экранов настольных компьютеров и устройств.
- **Интеграция с Business Catalyst.** Используйте интегрированную палитру Business Catalyst в программном обеспечении Dreamweaver для подключения и редактирования web-сайтов, создаваемых в Business Catalyst (приобретается отдельно в качестве инструмента online-услуг Adobe CS Live). Создавайте web-сайты электронной торговли при помощи серверного решения.
- **Поддержка jQuery Mobile.** Добавляйте сложные интерактивные элементы с помощью подсказок по коду jQuery. jQuery позволяет легко добавлять интерактивные элементы в web-страницы. Быстро создавайте приложения при помощи готовых шаблонов для мобильных телефонов.
- **Поддержка PhoneGap Build.** Компонируйте оригинальные приложения для Android и iOS при помощи мобильной среды Adobe PhoneGap Build. Преобразуйте существующие макеты HTML в приложения для мобильных телефонов в программе Dreamweaver при помощи среды Adobe PhoneGap. Тестируйте макеты при помощи эмулятора, входящего в комплект поставки.
- **Переходы CSS3.** Создавайте анимацию при изменении значений свойств CSS, используя переходы. Используйте возможности точного контроля над разработкой web-проектов при настройке элементов страниц и создании выразительных эффектов.
- **Интерактивный просмотр.** Проверьте страницы перед публикацией при помощи механизма рендеринга WebKit с поддержкой контента HTML5. Создавайте макеты, которые отображаются в одинаковом качестве в различных браузерах.
- **Многоэкранный просмотр.** Разрабатывайте приложения для смартфонов, планшетных ПК и настольных компьютеров при помощи панели «Многоэкранный просмотр». Используйте поддержку медиазапросов для создания стилей и визуализации макетов на различных устройствах.

## Какое издание выбрать: Adobe Dreamweaver CS6 или

### Creative Suite 6 Design & Web Premium?

Dreamweaver CS6 — мощное приложение для проектирования, редактирования и разработки web-сайтов и web-приложений. Если вам необходимо создавать печатные материалы или проекты для большего числа устройств, или добавлять на web-страницы графические элементы, например, ролловеры, то вы можете воспользоваться программным обеспечением Creative Suite 6 Design & Web Premium, которое содержит все необходимые инструменты.

# Adobe Fireworks CS6



Adobe Fireworks CS6 позволяет создавать превосходные макеты web-сайтов и мобильных приложений без необходимости написания кода. Распространяйте векторные и растровые изображения, разметку, 3D-графику и интерактивный контент на планшетных устройствах и смартфонах. Оптимизируйте графический и web-контент для превосходного отображения на различных устройствах. Быстро разрабатывайте макеты при помощи шаблонов, многофункциональных символов и повторно используемых стилей. Эффективно взаимодействуйте при проектировании и написании кода благодаря извлечению CSS, спрайтам CSS и темам jQuery Mobile.

Adobe Fireworks CS6 содержит новые инструменты для более быстрого и удобного создания макетов. Быстро разрабатывайте интерактивные макеты приложений для популярных смартфонов и планшетных устройств при помощи нового расширения jQuery Mobile theme skinning, создавайте спрайты CSS на основе проектов и извлекайте стандартный код CSS3. Улучшенные образцы цветов и высокая точность позволяют создавать проекты значительно быстрее. Усовершенствованная функция перерисовки в Mac OS и улучшенное управление памятью в 64-разрядных операционных системах Windows позволяют создавать проекты еще быстрее.

## Лучшие новые функции

- **Улучшенная поддержка CSS.** Извлекайте код CSS и создавайте спрайты и эффекты CSS при помощи новой палитры «Свойства CSS». С легкостью создавайте полноценные web-страницы и экспортируйте макеты целиком при помощи внешних таблиц стилей.
- **Новое расширение jQuery mobile theme skinning.** Создавайте, изменяйте и обновляйте темы jQuery для мобильных web-сайтов и приложений, в том числе для изображений спрайтов CSS.
- **Удобный доступ к цветам.** Легко переключайтесь между режимами сплошной заливки, градиента и узора. Применяйте непрозрачность по отдельности к заливке или обводке. Улучшенные образцы цветов позволяют менять цвета еще быстрее.
- **Повышение производительности.** Работайте в удобной, динамичной среде разработки, используя улучшенную функцию перерисовки в Mac OS, усовершенствованные функции управления памятью в 64-разрядных ОС Windows 7, возможности быстрого переключения в режимы заливки, градиента и узора.

## Fireworks и Adobe Photoshop – не одно и то же!

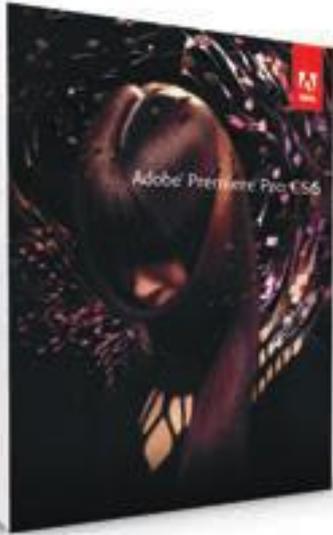
Adobe Photoshop является отраслевым стандартом для работы с цифровыми изображениями, предоставляющим фотографа, графическим дизайнерам, web-дизайнерам и другим специалистам по работе с графикой широкий выбор инструментов и функциональных возможностей. Программа Fireworks позволяет создавать и оптимизировать макеты web-сайтов и мобильных приложений с использованием инструментов для работы с векторной и растровой графикой. Программа Fireworks позволяет оптимизировать рабочие процессы создания мобильного и web-контента.

## Различия между Fireworks и Adobe Dreamweaver

Программное обеспечение Adobe Dreamweaver используется для проектирования и производства мобильного и web-контента. Оно предоставляет web-дизайнерам, разработчикам и другим специалистам по работе с графикой широкий выбор инструментов и функциональных возможностей. Решение Fireworks разрабатывалось с учетом тесного взаимодействия с Dreamweaver, в нем реализованы функции создания макетов web-страниц, позволяющие клиенту проверить работоспособность будущего проекта, макетов мобильных приложений, а также графических объектов, готовых для использования в Dreamweaver.



# Adobe Premiere Pro CS6



Максимально тесная интеграция с другими компонентами Adobe Creative Suite 6 Production Premium позволяет без труда работать с материалом в различных программах: Adobe Premiere Pro и Adobe After Effects CS6, Photoshop CS6 Extended и Adobe Audition CS6. Кроме того, значительно ускорилась и функция динамической связи Dynamic Link: теперь вы сможете быстрее открывать серию кадров Adobe Premiere Pro сразу в After Effects и Encore без промежуточного рендеринга. Благодаря интеграции с Adobe SpeedGrade CS6 вам становятся доступны мощные рабочие процессы цветокоррекции и цветокоррекции.

**Ускоренная работа.** Быстрее выполняйте поставленные задачи с помощью приложения Adobe After Effects CS6, оптимизированного для помощи в создании дополнительного объема работ за меньшее время. «Глобальный кэш производительности» позволит максимально увеличить производительность, так как по возможности сохраняет результаты предварительных просмотров для организации быстрого, надежного и реагирующего на события рабочего процесса, в котором аппаратные ресурсы компьютера используются на полную мощь.



Программное обеспечение Adobe Premiere Pro CS6, обновленное для режиссеров монтажа с участием ведущих отраслевых специалистов, сочетает в себе великолепную производительность и элегантный, интуитивно понятный пользовательский интерфейс для вашего стиля работы.

Динамическая обрезка по временной шкале, инструмент Warp Stabilizer для сглаживания погрешностей съемки, функция Rolling Shutter Repair для коррекции wobbling и перекосов, модернизированное средство цветокоррекции Three-Way Color Corrector, расширенная поддержка нескольких камер и множество других новых и улучшенных возможностей упрощают процесс монтажа, помогая уложиться в самые жесткие сроки.

### Основные возможности

- Элегантный, интуитивно понятный и настраиваемый интерфейс пользователя.
- Множество новых и улучшенных возможностей, включая динамическую обрезку по временной шкале и слои регулировки, которые повышают удобство монтажа.
- Эффект Warp Stabilizer для стабилизации неравномерных движений камеры.
- Расширенный монтаж с нескольких камер.
- Великолепная производительность и стабильность благодаря улучшенному механизму Mercury Playback Engine.
- Новая встроенная поддержка съемочного материала с камер ARRI Alexa, RED SCARLET-X, RED SPIC и Canon Cinema EOS C300.



В решении Adobe Premiere Pro CS6 реализовано новое двойное рабочее пространство, где новые панели Source Monitor и Program Monitor расположены рядом, предоставляя дополнительное пространство для видеоконтента.

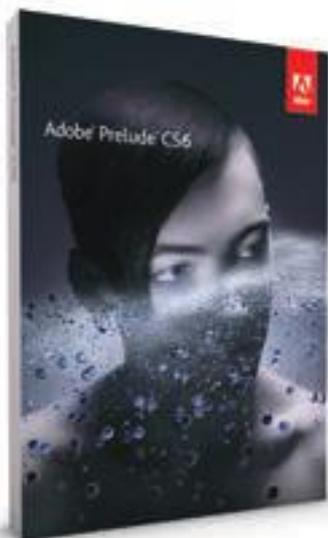
### Точность и плавность монтажа

В решении Adobe Premiere Pro CS6 реализованы новые возможности и улучшены функции монтажа с клавиатуры, которые позволяют более точно выполнять широкий спектр распространенных задач. Более 50 улучшений в новой версии ПО помогут режиссерам монтажа, привыкшим к другим программам для нелинейного монтажа, без лишних проблем перейти на Adobe Premiere Pro.

### Мощные новые возможности обрезки

Множество мощных функций Adobe Premiere Pro CS6 позволят быстро выбрать и переместить точки монтажа: к примеру, выполняя динамическую обрезку с помощью стандартных сочетаний клавиш J-K-L, вы сможете быстрее получать великолепные результаты.

# Adobe Prelude CS6



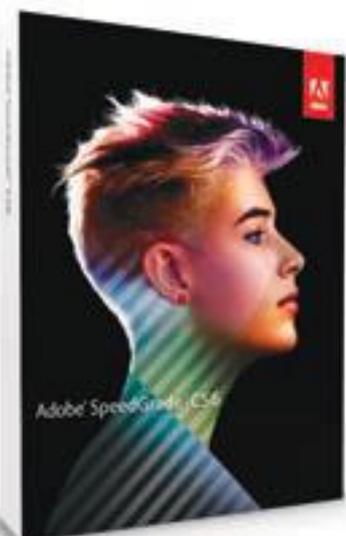
Быстрое начало работы! Решение оснащено единым интерфейсом для рабочих процессов приема и регистрации, позволяя работать быстро и организованно и оптимизировать производственный процесс.

Скопируйте нужный материал в инфраструктуру хранения данных, перекодировать его и сразу же приступайте к регистрации, без труда добавляя доступные для поиска маркеры и другие временные метаданные. Создавайте черновые версии с примечаниями по окончательному монтажу, которые будут переданы в Adobe Premiere Pro CS6, формируя видение проекта в течение всего цикла монтажа.

## Преимущества Adobe Prelude CS6

- Быстрый и простой прием отснятого материала.
- Интуитивно понятная регистрация с помощью клавиатуры. Вы сможете создавать метаданные и делить клипы на части, не отрывая взгляда от материала, при этом все элементы управления будут доступны с клавиатуры.
- Создание черновых версий. Выполните предварительную работу, объединив все клипы и их части, а также снабдив их необходимыми маркерами и комментариями. Когда все будет готово, вы сможете одним щелчком мыши отправить материал в Adobe Premiere Pro CS6 для окончательного монтажа.
- Интеграция практически в любой рабочий процесс. Интегрируйте ПО Prelude CS6 с имеющимися системами и процессами для управления мультимедийными активами.

# Adobe SpeedGrade CS6



Создайте в ваших фильмах неповторимую атмосферу с помощью профессионального инструмента цветокоррекции Adobe SpeedGrade CS6 и механизма Lumetri Deep Color Engine. Цветокоррекция и финишная обработка могут кардинально изменить восприятие редактируемого материала, и очень редко профессиональная работа обходится без тщательной работы с цветом.

## Преимущества решения

Став частью Adobe Creative Suite, SpeedGrade CS6 помогает раскрыть весь динамический диапазон видеоизображения и дает вам больше свободы для воплощения творческих замыслов.

- **Высокоточная обработка изображения.** Механизм Lumetri Deep Color Engine, задействующий ресурсы графического процессора видеокарты для вычислений с плавающей точкой, обеспечивает безупречный вид каждой сцены. Вы можете работать непосредственно с видеоданными в форматах RAW и с расширенным динамическим диапазоном и на всех этапах производственного процесса получать изображение с превосходной точностью воспроизведения цветов.
- **Неограниченные творческие возможности.** Новый тщательно продуманный пользовательский интерфейс SpeedGrade CS6 позволяет с легкостью использовать весь набор инструментов цветокоррекции. Обратите внимание на слои основной и дополнительной коррекции цвета, фильтры для стилизации изображений «под кинолентку», а также различные эффекты.
- **Работа в реальном времени.** Работа в режиме реального времени без необходимости предварительного просчета и удобным управлением, благодаря использованию вычислительных ресурсов графического процессора. Любые действия можно осуществлять с помощью всех распространенных устройств управления — от мыши до профессиональных цветокорректорских пултов.



# Adobe After Effects CS6



Приложение Adobe After Effects CS6 поможет реализовать ваши творческие задумки в сжатые сроки. Получите доступ к визуальным кинематографическим эффектам и совершенной графике движения с использованием отраслевого стандарта анимации и компоновки, которые обеспечивают полный творческий контроль и непревзойденную производительность.

### Возможности

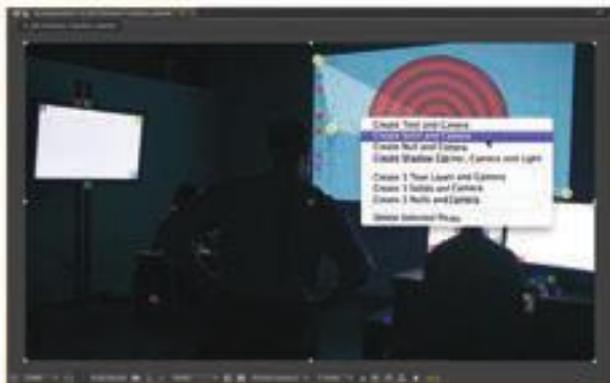
- **Ускоренная работа.** Быстрее выполняйте поставленные задачи с помощью приложения Adobe After Effects CS6. «Глобальный кэш производительности» позволит максимально увеличить производительность, так как по возможности сохраняет результаты предварительных просмотров для организации быстрого, надежного и реагирующего на события рабочего процесса, в котором аппаратные ресурсы компьютера используются на полную мощь.
- **Создание визуальных эффектов с повышенной точностью и новыми творческими параметрами.** Используйте функции 3D Camera Tracker («Отслеживание движений 3D-камеры») и Rolling Shutter Repair («Коррекция сдвига изображения») для беспрепятственной интеграции новых элементов в существующие видеоматериалы. Благодаря работе с функцией Variable Mask Feathering («Переменная растушевка по маске») и инструментом mocha AE CS6 ваши визуальные эффекты будут иметь точно такой вид, который требуется.
- **3D-рендеринг с трассировкой лучей позволит выполнять поставленные задачи быстро и легко.** Создавайте высококачественную графику в ускоренные сроки с помощью нового эффективного модуля 3D-визуализации. Создавайте трехмерные объекты на основе текста и фигур, созданных в After Effects, или векторной графики, импортированной из программы Adobe Illustrator.

After Effects CS6 выводит производительность на новый уровень. Это возможно благодаря компоненту Global Performance Cache («Глобальный кэш производительности»), который обеспечивает максимальную эффективность работы, сохраняя практически все результаты предварительного просмотра для мгновенного обращения, поэтому получить обратную связь от приложения After Effects можно быстрее. Оно работает в одном темпе с вами. Создавайте и используйте объемный текст и фигуры непосредственно в After Effects, придавая им безупречный внешний вид с помощью нового механизма 3D-рендеринга с трассировкой лучей. Совершенствуйте свои творческие способности, применяя такие новые инструменты, как Variable Mask Feathering («Переменная растушевка по маске»), 3D Camera Tracker («Отслеживание движений 3D-камеры»), Rolling Shutter Repair («Коррекция сдвига изображения»), и дополнительные высококачественные встроенные эффекты, с которыми ваш итоговый продукт будет иметь требуемое оформление. Более тесная интеграция между After Effects CS6 и другими инструментами Adobe обеспечивает ускоренное получение результатов и непревзойденную гибкость.



### Отслеживание движений 3D-камеры

Новый эффект 3D Camera Tracker («Отслеживание движений 3D-камеры») автоматически анализирует движение, присутствующее в отснятых 2D-материалах, вычисляет положение, ориентацию и область обзора реальной камеры, снимающей сцену, а также создает новую 3D-камеру в After Effects для обеспечения соответствия. Кроме того, эффект накладывает 3D-точки отслеживания на 2D-материал, позволяя легко и интуитивно понятно добавить новые 3D-слои After Effects в исходные материалы.



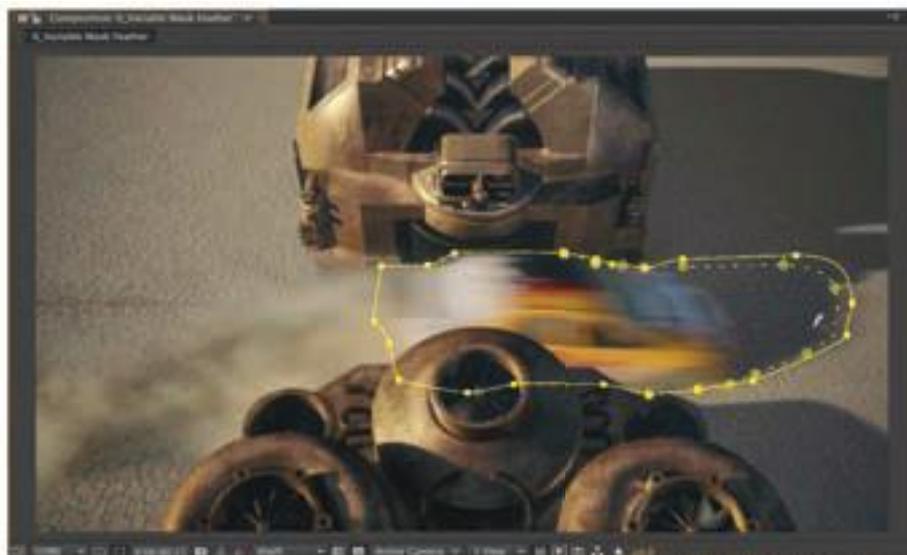
В результате к указанным 3D-слоям применяются те же изменения движений и перспективы, которые присутствуют в исходном материале, и пользователь может с относительной легкостью вставить новые объекты в существующие сцены. Это удобно в случае дополнения реальности визуальными эффектами и при создании новых реальностей с помощью графики движения. Эффект 3D Camera Tracker («Отслеживание движений 3D-камеры») помогает и при «захвате теней» таким образом, чтобы отбрасывать реалистичные тени на плоские поверхности в существующих материалах.

Этот эффект способен принимать интеллектуальные решения для анализа снятых материалов без посторонней помощи, либо можно ввести данные об исходном снимке для получения еще более точных результатов.

#### «Растушевка области переменной по маске»

Благодаря функции Variable Mask Feathering («Переменная растушевка по маске») можно создавать в точности те фигуры, которые требуются, с подходящей степенью размытия по краям. Результатом будут являться более реалистичные составные объекты и открытие новых возможностей творчества.

В After Effects долгое время существует возможность добавлять «растушеванный» размытый край к фигурам с масками, однако в предыдущих версиях ширина растушевки вокруг всей маски была одинаковой. After Effects CS6 содержит новый инструмент Mask Feather («Растушевка по маске»), который позволяет определить практически безграничное число точек вдоль замкнутой маски, а также указать ширину растушевки в каждой из этих точек. Это означает, что некоторые области, например твердые металлические края, могут оставаться острыми, в то время как другие участки, не попадающие в фокус или другим образом смазанные, могут иметь более размытый контур. Эти точки не привязываются к базовым вершинам маски, что придает приложению After Effects дополнительную гибкость по сравнению с другими системами, в которых растушевка должна быть определена только по вершинам. В приложении также доступны два разных параметра применения растушевки: Smooth (плавная) и Linear (линейная).



#### Для кого предназначен After Effects?

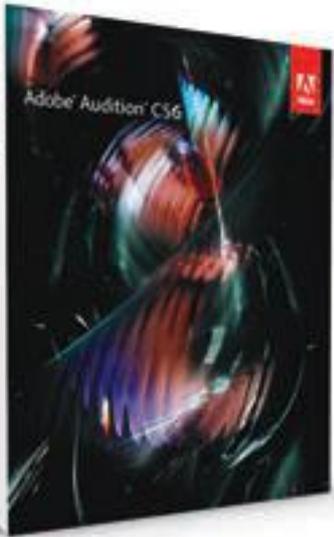
Дизайнеры анимированной графики и разработчики визуальных эффектов работают с After Effects для создания коротких материалов со сложным оформлением (рекламных видеороликов, телевизионной графики и титров к фильмам), а также широкого спектра снимков с визуальными эффектами. Приложение After Effects может обработать практически любую задачу по анимации и наложению изображений.

Инженеры видеомонтажа и другие специалисты постсъемочной обработки используют приложение After Effects в качестве дополнения к нелинейным инструментам монтажа, таким как Adobe Premiere Pro, поскольку оно предлагает эффективное полностью интегрируемое решение, обеспечивающее высокую производительность. Кроме того, After Effects применяется для выполнения разнообразных задач в постсъемочный период, в том числе для коррекции цвета, отслеживания движения, ротоскопирования.

Дизайнеры интерактивной графики обращаются к приложению After Effects потому, что оно предлагает гибкие инструменты, используемые для подготовки динамического медиаконтента, полностью интегрируемого с интерактивными проектами и инструментами, служащими для их создания.



# Adobe Audition CS6



Adobe Audition можно приобрести в качестве отдельного приложения для компьютера или в составе членства в службе Adobe Creative Cloud. Adobe Creative Cloud — это творческий ресурс, на котором можно просматривать, создавать, предлагать свои работы и обмениваться ими с помощью инструментов Adobe Creative Suite, а также Adobe Muse и других новых приложений. Новые web-службы обеспечивают создание запоминающихся материалов для демонстрации на различных экранах и устройствах, начиная с интерактивных web-сайтов и заканчивая цифровыми журналами с эффектным оформлением. Adobe Creative Cloud заставляет по-новому взглянуть на творчество, предлагая незамедлительный доступ к ведущим в отрасли инструментам и инновационным технологиям.

В состав Adobe Creative Cloud входят следующие полезные инструменты:

- Adobe After Effects;
- Adobe Audition;
- Adobe Premiere Pro;
- Adobe Photoshop Extended;
- Adobe SpeedGrade;
- Adobe Prelude;
- Adobe Encore;
- Adobe Story Plus;
- Adobe Media Encoder CS6.



Высокопроизводительный межплатформенный редактор Adobe Audition CS6, упрощающий внесение изменений, микширование и дизайн звукового сопровождения видеозаписей, радиотрансляций, игр и многого другого, полностью удовлетворяет потребности современных процессов обработки профессионального звука и способен превзойти ожидания не только начинающих пользователей, но и опытных специалистов.

Adobe Audition CS6 предлагает интуитивно понятную комплексную среду монтажа и микширования, предназначенную для организации рабочих процессов обработки видео и телерадиотрансляций. Продукт обеспечивает беспрепятственный обмен проектами с нелинейными редакторами (NLE) сторонних производителей и цифровыми рабочими станциями звукозаписи (DAW), а в сочетании с приложением Adobe Premiere Pro — полный цикл звукового монтажа. Приложение Adobe Audition CS6, основой которого является высокопроизводительная подсистема обработки звука, предлагает новые функции для монтажа и звукового дизайна, такие как растягивание клипа в режиме реального времени, автоматическое выравнивание речи и коррекция высоты звука, расширяя возможности производства за счет поддержки специализированных устройств управления, автоматизации обработки записываемых дорожек, использования нескольких буферов обмена, воспроизведения видео высокой четкости, встроенной возможности монтажа 5.1-канального звукового сопровождения и одних из лучших на рынке инструментов работы со звуком и его восстановления. Adobe Audition CS6 объединяет в себе преимущества предыдущих выпусков и предлагает расширенную поддержку форматов видео и звука, а также дополнительные варианты вывода результатов, в том числе запись на звуковые компакт-диски и соответствие самым последним версиям стандартов уровня громкости ITU. Новые возможности для метаданных, отвечающих отраслевым стандартам, включая формат AES-46 Cart Chunk, упрощают интеграцию в системы автоматизации радиосвязи и другие рабочие процессы телевизионных и радиотрансляций.

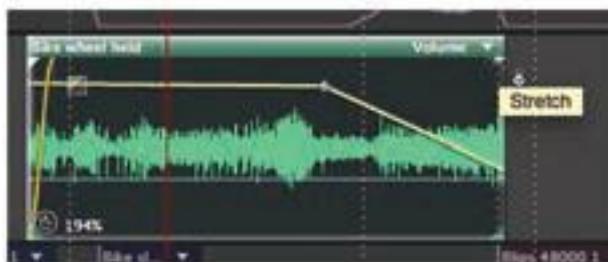
За счет безупречного качества аудиосигнала и интуитивно понятного интерфейса пользователя приложение Adobe Audition CS6 позволяет быстро обрабатывать даже самые сложные задачи звукового монтажа. Результатом является ускорение темпов всего производства без изменения привычного стиля работы.

## Возможности решения

- **Точный звуковой монтаж и быстрое выполнение проектов.** Media Browser (браузер мультимедиа) поможет вам управлять файлами эффективно, а на панели Files («Файлы») будет доступен предварительный просмотр клипов. С помощью компонента Waveform Editor (редактор формы волн) вы можете вносить точные правки и применять мощные эффекты, например Graphic Phase Shifter («Графический фазовый корректор») и Doppler Shifter («Доплеровский сдвиг»), а также предварительно просматривать вырезанные фрагменты, используя команду Skip Selection («Пропустить выбранное»). Визуальная правка на экране Spectral Frequency («Спектрограмма») с использованием инструментов, аналогичных возможностям Adobe Photoshop, позволит удалять звуки с хирургической точностью и корректировать высоту звука на экране Spectral Pitch («Спектральная высота звука»). Расширенная панель Clip Properties («Свойства клипа») поможет точно отмечать места в клипах, а функции автоматизации параметров и поддержки специализированных устройств управления обеспечат автоматизацию всех результатов микширования. Окончательно настроить уровни громкости дорожек, панорамирование, эквалайзеры и эффекты помогают интуитивно понятные регуляторы громкости в микшере.



- **Импорт, воспроизведение и обработка широкого перечня аудио- и видеоформатов.** В приложении доступен импорт и воспроизведение аудиоформатов, например, HE-AAC и MPEG-1 Audio Layer II (MP2), и видеоформатов, таких как MOV, AVI и MP4 и т. д. Пользователь может экспортировать, преобразовывать или микшировать сеансы и файлы в разнообразные аудиоформаты, включая FLAC, Ogg и сжатые файлы A-Law и u-Law. Для того, чтобы сделать сеансы выбора звукового сопровождения более эффективными, доступно воспроизведение видео высокой четкости с различной частотой смены кадров. Для помощи в обеспечении соответствия рекомендациям ATSC A/85 и EBU R 128 используйте измерения уровня громкости на основе файлов ITU BS.1770-2. Кроме того, можно импортировать названия дорожек с компакт-диска, быстро сохранять клипы на компакт-диск и записывать звуковые компакт-диски стандарта Redbook.



- **Быстрое устранение проблем со звуком путем безупречного анализа и снижения уровня шумов.** В приложении можно автоматически обнаруживать и устранять распространенные неполадки, такие как посторонний шум, гул, проблемы с этапами, потрескивание и щелчки. Выравнивайте громкость диалогов в одном аудиофайле или в нескольких фонограммах. Находите и устраняйте обрезанные сэмплы до того, как они вызовут проблемы с микшированием. Удаляйте отдельные нежелательные звуки на экране Spectral Frequency («Спектральная частота»), оставляя другие частоты и соседние аудиоданные без изменений.
- **Интеграция в рабочие процессы обработки видео и телерадиотрансляций с использованием полного цикла монтажа в Adobe Premiere Pro и обмен проектами с другими нелинейными редакторами (NLE) и популярными цифровыми рабочими станциями звукозаписи (DAW).** Благодаря полному циклу монтажа с использованием Adobe Premiere Pro приложение Adobe Audition CS6 является идеальным редактором звукового сопровождения трансляций и видеозаписей. Импорт и экспорт OMF-файлов упрощают проведение сеансов вместе с цифровыми рабочими станциями звукозаписи (DAW) сторонних разработчиков, а путем импорта XML-файлов FCP7 можно обмениваться сеансами со сторонними нелинейными редакторами (NLE). Поддержка метаданных XMP обеспечивает интеграцию рабочих процессов с системами автоматизации радиосвязи.

### Для кого предназначен Adobe Audition?

**Звукооператоры и редакторы** вещания используют Adobe Audition для закадрового озвучивания, создания фонограмм и повышения качества звука в телерадиотрансляциях. Компоненты Multitrack Editor («Редактор многоканального звука») и Mixer предоставляют операторам знакомый интерфейс, который можно использовать для быстрого устранения проблем со звуком. При наличии Adobe Audition монтаж и микширование мультитрековых проектов с нуля выполняется проще за счет ключевых точек и плавного изменения уровня громкости в клипах, поддержки специализированных устройств управления и нового, не зависящего от режима компонента Effects Rack («Дерево эффектов»).

**Инженеры видеомонтажа и другие специалисты по работе с видео** используют Adobe Audition для создания, редактирования и повышения качества звукового сопровождения для производства видеозаписей и фильмов. Преимущества знакомого интерфейса с временной шкалой и полного цикла монтажа с использованием Adobe Premiere Pro позволяют инженерам в Adobe Audition устранять проблемы в процессе производства, выравнивать взаимодействие с ADR, заниматься звуковым дизайном и совершенствовать фонограммы. Эффекты восстановления с четким обозначением упрощают выполнение стандартных операций правки, к числу которых относятся устранение нежелательных шумов и сопоставление различающихся уровней громкости в диалогах. Производственные группы могут обмениваться сеансами Avid Pro Tools с Adobe Audition, используя встроенные функции импорта и экспорта OMF-файлов, а также одновременно работать с файлами в других нелинейных редакторах видео (NLE).

### Новые эффекты

Эффекты всегда были неотъемлемым компонентом Adobe Audition, а теперь они стали еще современнее. Выбор маршрута для нового канала эффектов повышает совместимость внешних модулей, обеспечивает легкую настройку внешних модулей микширования по высоте и предоставляет контроль над сигнальным потоком при использовании цепочки эффектов. По своей сути проверка новых внепроцессных эффектов обеспечивает рост производительности и защиту приложения от сбоев внешних модулей сторонних разработчиков.

В Adobe Audition CS6 представлено несколько обновленных популярных и полезных эффектов. Generate Tones («Генерация тонов») позволяет выбрать форму волны, добавить обертоны, создать свип, настроить стадию и провести коррекцию уровня наводки для создания тонов, которые идеально подходят как для звукового дизайна, так и для тестирования. Doppler Shifter («Доплеровский сдвиг») обеспечивает эффективное управление процессом формирования стереоизображений и позволяет создать эффект звука, при котором волна проходит мимо слушателя или даже образует завихрения вокруг него. Эффект Graphic Phase Shifter («Графический фазовый корректор») обеспечивает детальный контроль над этапом обработки каждого фрагмента частотного спектра звука. Notch Filter («Режекторный фильтр») имеет графический интерфейс для применения многополосных режекторных фильтров к звукам — это отличный инструмент для моделирования эффектов с предельными значениями эквалайзера и создания причудливых резонансных колебаний. Теперь для эффекта Dynamics Processing («Динамическая обработка») и соответствующих эффектов сторонних разработчиков доступна многополосная компрессия звуков с помощью боковой цепи.

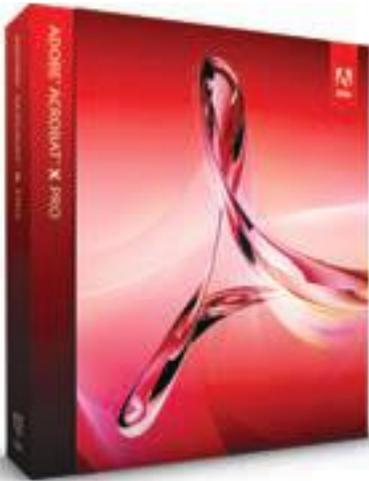
### Пакетная обработка

Упростить рабочий процесс призвана улучшенная панель пакетной обработки, отличающаяся гибкостью и новыми параметрами, например, возможностью преобразования файлов в новые форматы или частоты сэмплирования и применения избранных настроек в любой момент времени, а не только при экспорте. Создавайте собственные теги для именования префиксов и суффиксов или используйте шаблоны имен для быстрого создания имен файлов, соответствующих вашим потребностям. Аналогичным образом обновлена функция Match Volume («Выравнивание громкости»): в перечень доступных параметров ее удобной процедуры перетаскивания добавлена возможность именования файлов.

### Метроном

Запустите и настройте новый метроном в меню Multitrack («Многоканальный звук») или на панели Properties («Свойства») сеанса, при этом можно будет изменять звуки и схему метронома. Диалоговое окно Metronome Accent Pattern («Схема ударов метронома») позволяет управлять звучанием долей такта и при необходимости выбрать другие звуки для схемы.

# Adobe Acrobat X Pro



Решение Adobe Acrobat X Pro позволяет создавать документы PDF профессионального качества. Создавайте и редактируйте файлы PDF, содержащие мультимедийный контент, обменивайтесь информацией с высокой степенью надежности и эффективно собирайте отзывы.

Программное обеспечение Adobe Acrobat — оригинальный конвертер PDF. Acrobat X Pro позволяет быстро и надежно конвертировать или сканировать различный контент в формат PDF, в том числе бумажные документы, таблицы, сообщения электронной почты, web-сайты, фотографии, видеоконтент, совместимый с Adobe Flash Player и многие другие файлы. Файлы PDF отображаются одинаково в сети Интернет, в виде печатных материалов и на экранах мобильных устройств, например, смартфонов.

С легкостью редактируйте документы PDF и экспортируйте их в формат Word и Excel. Теперь не нужно каждый раз вводить данные с клавиатуры, можно повторно использовать готовый контент. Используйте Acrobat X Pro для уменьшения количества ошибок, улучшения продуктивности и сокращения сроков разработки проектов.

Используйте инновационные функции улучшения продуктивности для упрощения сложных процессов, подготовки и демонстрации высококачественного контента и достижения хороших результатов.

Эффективно собирайте отзывы от коллег и заказчиков и сокращайте время, затрачиваемое на утверждение проектов.

## Чтение файлов PDF

С помощью бесплатного программного обеспечения Adobe Reader предоставляйте всем пользователям возможность просматривать и печатать файлы PDF, а также выполнять по ним поиск.

Работайте над файлами PDF совместно с коллегами и заказчиками, даже если вы используете разные файловые форматы, платформы, браузеры и устройства.

Новый режим чтения позволяет увеличить свободное пространство на экране для оптимального чтения и презентации файлов PDF. При работе в этом режиме меню и панели исчезают, а вместо них на экране появляется прозрачная плавающая панель инструментов для более удобного просмотра файлов PDF.

Получайте доступ к online-услугам Adobe SendNow прямо из программы Acrobat. Это позволит вам с легкостью отправлять и отслеживать файлы большого размера, а также предоставлять общий доступ к ним, не испытывая трудностей, связанных с ограничением размеров вложений электронной почты, FTP-сайтами и дорогостоящими экспресс-услугами.

## Соответствие стандартам PDF и специальных возможностей

Решение помогает соблюдать корпоративные, региональные и государственные стандарты, а также добавляет возможности расширенного доступа для использования людьми с ограниченными возможностями.

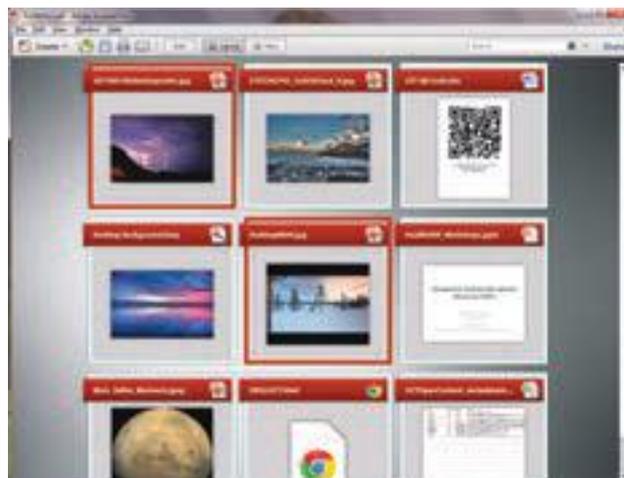
Соблюдайте требования стандартов ISO при создании и проверке документов PDF, включая PDF/A для архивации, PDF/E для обмена техническими данными и PDF/X для печати. Исправляйте документы, не соответствующие стандартам.

Оптимизируйте документы для использования людьми с ограниченными возможностями. Используйте яркие цвета и изменяйте размер шрифта для улучшения восприятия контента.

Выполняйте работу с соблюдением стандартов цифровых подписей для документов PDF, включая части 2, 3 и 4 стандарта ETSI PAdES (расширенные электронные подписи PDF).

## Возможности решения

- **Рецензирование документов через Интернет.** Получайте отзывы еще быстрее благодаря простым в управлении сеансам рецензирования электронных документов, во время которых участники могут просматривать комментарии других авторов и добавлять собственные. С легкостью отслеживайте данные о ходе рецензирования и о работе участников, добавляйте рецензентов и отправляйте обновленные данные и напоминания по электронной почте.
- **Создание заполняемых форм.** С легкостью выполняйте сбор данных, создавая заполняемые формы PDF на основе бумажных документов или имеющихся электронных файлов при помощи мастера форм Acrobat. Эффективно распространяйте формы, отслеживайте состояние и анализируйте результаты.
- **Создание портфолио PDF.** Объединяйте самые разные материалы, в том числе таблицы, web-страницы, видеоролики и многое другое, в едином, безукоризненно организованном портфолио PDF, которое предоставляет широкие возможности. С легкостью изменяйте внешний вид портфолио PDF в соответствии с фирменным стилем компании.
- **Оптимизация задач по работе с файлами PDF.** Создавайте управляемые действия для автоматизации рутинных многоуровневых задач при помощи мастера действий Acrobat. Создавайте, изменяйте, выполняйте и обменивайтесь операциями, которые представляют собой последовательность часто используемых шагов, и могут применяться как к отдельным файлам PDF, так и к пакетам файлов.

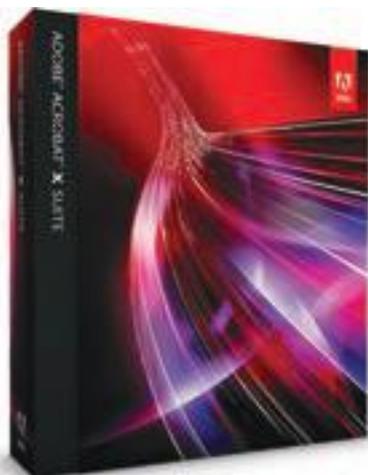


Попробуйте в деле один из инструментов Adobe Acrobat X Pro — «Электронное портфолио» (e-portfolio).

С его помощью можно организовать «хранилище» для множества разнообразных цифровых объектов.

Перетаскивайте различные мультимедийные и текстовые файлы, всевозможные офисные документы в программу, которая затем организует и представит все содержимое в удобном для просмотра виде.

# Adobe Acrobat X Suite



Программное обеспечение Adobe Acrobat X Suite — это комплексное решение для интерактивной работы с документами. Благодаря ему можно на профессиональном уровне создавать информационное мультимедиа-наполнение, наглядно представлять данные и обрабатывать цифровые материалы.

Adobe Acrobat X Suite помогает создавать качественные проекты в формате PDF, в том числе презентации, деловые предложения и обучающие материалы. Есть возможность преобразовывать статичные слайды PowerPoint в привлекательные интерактивные презентации PDF. Удобные средства вставки видеофайлов позволяют преобразовывать самые различные видеоформаты в формат, совместимый с Adobe Flash Player. Вы сможете объединить видеозаписи действий на экране, звуковое сопровождение, видеоматериалы, слайды и другие материалы в многофункциональные мультимедиа-файлы.

## Состав пакета

- Adobe Acrobat X Pro;
- Adobe Photoshop CS5;
- Adobe Captivate 5;
- Adobe Presenter 7;
- Adobe LiveCycle Designer ES2;
- Adobe Media Encoder CS5.

## Возможности

- **Создание ярких PDF-документов.** Разрабатывайте защищенные интерактивные PDF-файлы и обменивайтесь ими с коллегами, используя возможности совместного рецензирования для быстрого сбора отзывов.
- **Редактирование и обработка изображений при помощи Photoshop CS6.** Добавляйте высококачественные фотографии и графику при помощи стандартных отраслевых инструментов редактирования изображений.
- **Создание привлекательных материалов при помощи Presenter 7 и Adobe Captivate 5.5.** Делайте яркие презентации Microsoft PowerPoint при помощи потокового видео и аудио. Легко создавайте обучающие материалы и видеозаписи действий на экране — навыки программирования для этого не требуются.

Экспорт и редактирование файлов PDF	Acrobat X Pro	Acrobat X Suite
Преобразование файлов PDF в файлы Microsoft Word и Excel с сохранением оригинальной компоновки, шрифтов, форматирования и таблиц	•	•
Быстрое редактирование файлов PDF с внесением изменений в текст	•	•
Просмотр, предпочтательная проверка, коррекция и подготовка файлов PDF к высококачественной печати и публикации в цифровом виде	•	•
<b>Добавление многофункционального медиаконтента в файлы PDF</b>		
Создание файлов с использованием аудиоконтента, видеоконтента, совместимого с Adobe Flash Player, и интерактивного медиаконтента для непосредственного воспроизведения в Adobe Reader	•	•
Преобразование видео из самых разных форматов при помощи Adobe Media Encoder для качественного воспроизведения в PDF		•
Редактирование и коррекция фотографий для вставки в документы PDF при помощи Adobe Photoshop CS6 — стандартного инструмента для профессиональной обработки фотографий		•
Быстрое преобразование статичных слайдов PowerPoint в привлекательные интерактивные презентации PDF при помощи Adobe Presenter 7		•
Быстрое объединение видеозаписей действий на экране, закадрового текста, видеоматериалов, слайдов и других ресурсов в многофункциональный мультимедийный контент при помощи Adobe Captivate		•
<b>Объединение файлов из нескольких приложений</b>		
Объединение контента из разных источников (включая документы, таблицы и электронную почту) в единый файл PDF	•	•
Объединение самых различных типов контента в безукоризненно организованном портфолио PDF	•	•
Использование макетов, тем визуального оформления и цветовых палитр для создания собственных портфолио PDF	•	•



# Adobe Connect 8

**Наличие Flash и стандартного интернет-браузера — единственное требование для участников конференции Adobe Connect. А для участников, подключающихся с мобильных устройств на платформах Android, iPad и iPhone, существуют специализированные приложения, облегчающие работу с компактного экрана. Тем самым участие в обсуждении, вебинаре, дискуссии возможно в любой момент при наличии только беспроводной сети.**

### Полноценное деловое общение в виртуальной среде

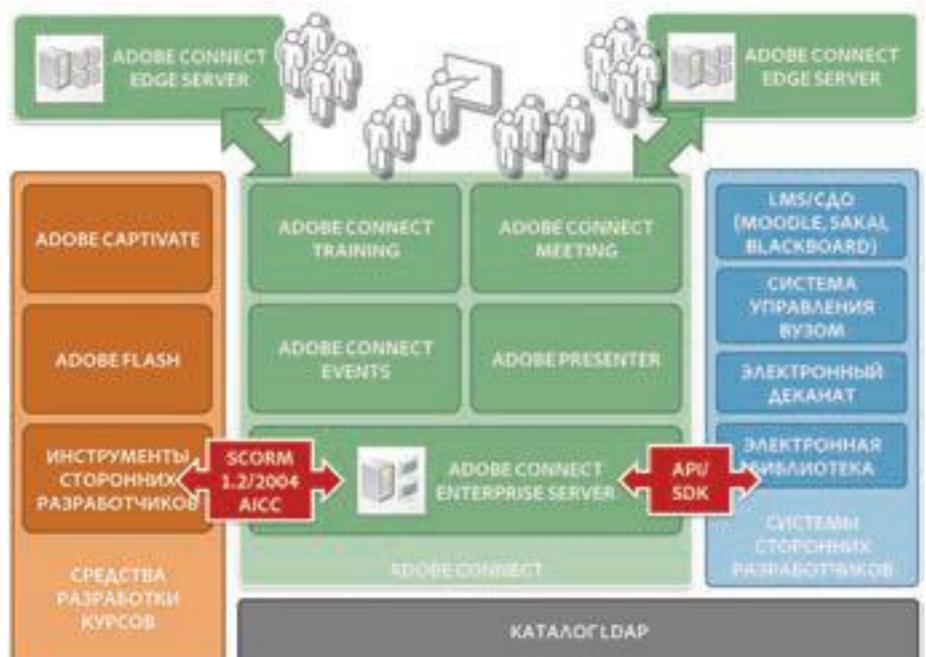
Adobe Connect 8 не требует установки специального ПО. Достаточно стандартного web-браузера и flash-плеера на локальном компьютере, для пользователей iPad, iPhone, iPod Touch, а также мобильных устройств на платформе Android существуют специальные приложения, позволяющие эргономично и полноценно участвовать в web-конференции; приложения доступны на Apple Store и Android Market соответственно.

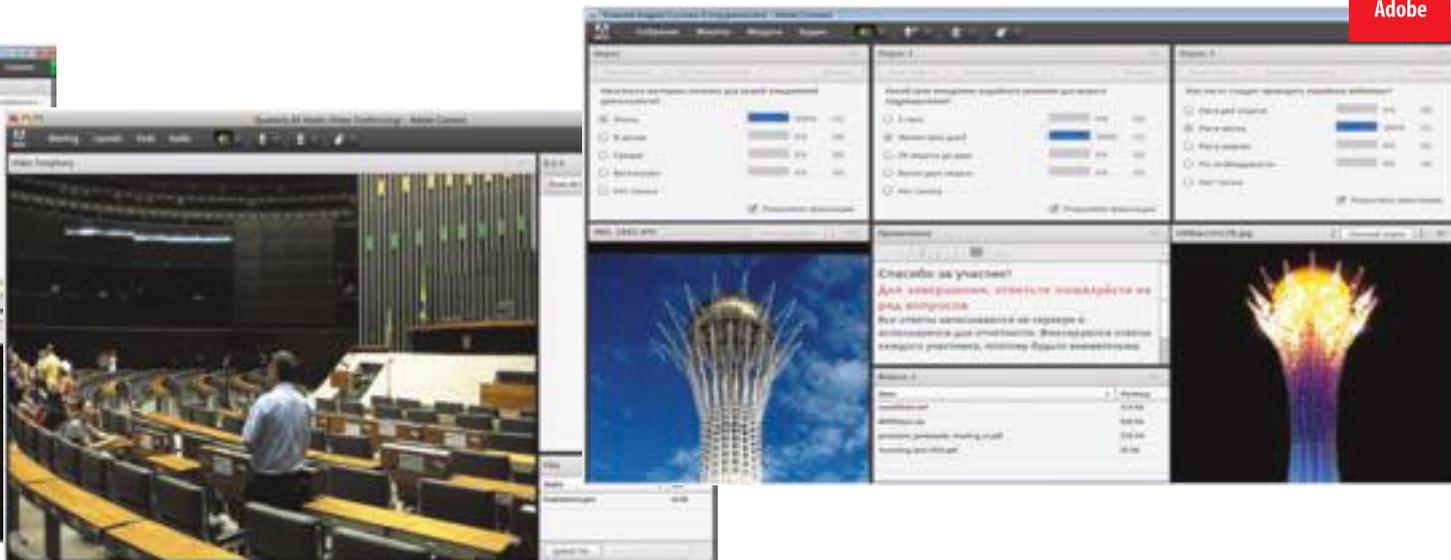
Решение может быть использовано как для встреч с небольшим числом участников, так и для масштабных конференций (до 1500 участников и более). Все участники делятся, по сути, на три роли — организатор, докладчик и слушатели. Организатор изначально создает комнату встреч, загружает контент и приглашает пользователей; в процессе может передавать право презентации разным слушателям. Докладчик может сделать видимым для слушателей весь свой рабочий экран или же отдельное приложение, а также передавать голос. Слушатели могут задавать вопросы всем остальным или конкретному участнику, а также сигнализировать о стандартных просьбах — задать вопрос, говорить погромче и т. д. Все участники могут передать свое изображение при наличии web-камеры и разрешении инициатора.

Интерфейс Adobe Connect 8 интуитивно понятен, приятен и удобен для полноценного обмена мыслями, идеями, информацией.

### Состав решения:

- Adobe Connect Enterprise Server;
- Adobe Connect Edge Server;
- Adobe Connect Meeting;
- Adobe Connect Training;
- Adobe Connect Events;
- Adobe Presenter 7.





### Модели применения

Существует множество моделей применения Adobe Connect, каждая из которых может быть значима и прибыльна для бизнеса, например: презентации новых компаний или маркетинговых программ, проведение живых конференций с участием интернет-аудитории; практики продаж и т. д.

Для каждой модели Adobe Connect предоставляет возможности эффективного применения, упрощающего ее реализацию с существенным сокращением расходов.

**Презентация компаний и программ.** Классической моделью виртуальной встречи является модель индивидуального включения, когда каждый из участников присоединяется со своего рабочего места. Зачастую именно такая модель и называется вебинаром.

**Видеоконференции на высшем уровне.** Adobe Connect позволяет решить задачу подключения удаленных участников, при этом не требуя их присутствия в кабинете с установленным оборудованием ВКС. Появляется возможность трансляции презентаций, передачи документов и использования остальных возможностей Adobe Connect. Ценной чертой является возможность записи видеоконференции с размещением на портале компании.

**Вовлечение пользователей.** Adobe Connect максимально упрощает процесс присоединения к мероприятию и минимизирует необходимые знания для участия в виртуальной встрече.

### Модульная архитектура Adobe Connect

Сервер Adobe Connect представляет собой гибкую, масштабируемую и безопасную архитектуру, которая позволяет взаимодействовать и общаться людям вне зависимости от того, где они находятся и каким устройством пользуются для выхода в сеть.

Сервер может быть развернут как на единой физической машине, так и на кластерной архитектуре и обладает достаточной производительностью для поддержки одновременно тысяч пользователей.

Более того, решение может быть расширено за счет дополнительного функционала и интегрировано с другими системами, например интранет-порталом. В организациях, использующих системы видео- и конференц-связи для высшего руководства, такие как Polycom и Tandberg, Adobe Connect может быть использован как объединяющая среда, позволяющая остальным пользователям также участвовать в видеоконференциях прямо со своих рабочих мест.

В зависимости от задач можно использовать различные сценарии взаимодействия или обучения пользователей. Adobe Connect предоставляет возможность лицензирования по модулям, обеспечивающим синхронное, асинхронное обучение, а также дополнительные возможности создания контента или управления обучающимися.

- Adobe Connect Meeting — синхронное обучение с участием тренера или докладчика, позволяет проводить виртуальные встречи и семинары, в рамках которых можно показывать презентации, разделять для показа экран и видео- и аудиосодержание.
- Adobe Connect Training — асинхронное обучение по заранее подготовленному курсу, позволяет создавать, управлять, проводить и отслеживать обучающие курсы с полным набором материалов и обзоров, приглашением и управлением участниками, сопровождаемой системой отчетности.

### Adobe Connect Enterprise Server

Платформа Adobe Connect Enterprise Server обеспечивает:

- интеграцию с каталогами LDAP (MS Active Directory, Lotus NFS и другими) для синхронизации данных о пользователях;
- единую авторизацию с другими системами и приложениями учебного заведения (Single Sign On);
- интеграцию со множеством распространенных LMS (СДО). Moodle, Blackboard, Sakai, Angel;
- простое расширение функциональности и интеграцию с другими приложениями (электронный деканат, электронная библиотека, система управления вузом, бухгалтерия) при помощи документированного интерфейса и набора инструментов разработчика (API/SDK);
- повышение производительности и отказоустойчивости системы путем создания кластера из нескольких серверов Adobe Connect Enterprise Server.



# Сценарии использования в высшем образовании



## Проведение конференций и гостевых лекций

Поездка в другой город молодого специалиста для обмена опытом в условиях недостатка финансирования далеко не всегда возможна. Организовать присутствие сотен специалистов на online-конференции в дистанционной форме недорого и продуктивно для вуза и участников.

С такой же легкостью вы можете пригласить специалиста из другого учебного заведения или крупной компании прочитать лекцию перед вашими студентами, не вставая из-за своего рабочего места, даже если оно в тысячах километров от вуза. Все, что ему нужно, — компьютер, web-камера и Интернет.

## Дистанционные курсы и тестирование

Превратите свою лекцию в дистанционный курс — и вы сможете больше не тратить время на донесение и проверку базовых знаний студентов. СДО это сделает за вас, предоставит подробный отчет, и вы сможете посвятить время общению со студентами по более важным вопросам, а с отстающими позаниматься отдельно.

## Обеспечение доступа к учебному процессу в филиалах и представительствах

Аудитории филиалов могут быть подключены к головному вузу, при этом работа может осуществляться с несколькими потоками одновременно. Это позволяет достигать огромной экономии времени преподавателей и средств вуза — не требуются командировки и не нужно повторять одну и ту же лекцию по несколько раз.



## Виртуальный конспект

Скучные переписывания конспектов в прошлом! Студент, который не смог посетить лекцию по болезни или занятости на работе, может просмотреть ее дома. При этом, в отличие от обычной видеозаписи, он четко увидит все написанное на доске и происходящее на экране компьютера преподавателя, получит доступ к файлам заданий, сможет просмотреть историю обсуждения в чате. Эти записи могут храниться в базе знаний вуза долгие годы, а при необходимости их можно публиковать на компакт-дисках для просмотра без подключения к Интернету.



## Промежуточная и финальная аттестация

Сдача экзамена и защита дипломной работы студентами филиалов на расстоянии — почему бы и нет? Идентификацию может провести сотрудник филиала на месте, а съемка с нескольких камер даст полную картину аттестационной комиссии в головном вузе и поможет исключить подсказки и списывание. В случае необходимости (например, если результаты оспариваются студентом) восстановить ход экзамена/защиты поможет запись. Внимание: регламент процедуры в конкретном вузе может потребовать одобрения регулирующих органов.

Более подробная информация в Центре компетенций Adobe:  
adobe@softline.ru

# Изучаем Adobe Connect 8

Учебный центр Softline рад сообщить о выходе учебного курса по новому продукту Adobe — системе Adobe Connect 8, гибкой системе web-коммуникации с высоким уровнем информационной безопасности.

При покупке программного обеспечения Adobe Connect 8 вы получаете 10% скидку на обучение!

## Что такое Adobe Connect?

Adobe Connect — это:

- деловое общение;
- совместная работа сотрудников на уровне предприятий;
- дистанционное обучение;
- организация ширококомнатных сетевых семинаров и презентаций.

Система Adobe Connect базируется на технологии Adobe Flash и позволяет подключать сотрудников к единому пространству взаимодействия через web-браузер с любых устройств.

## Зачем нужен учебный курс?

Цель курса — изучение возможностей Adobe Connect 8 и применение его для ежедневной работы.

## Вы научитесь:

- организовывать совместную работу сотрудников в режиме реального времени;
- создавать системы дистанционного обучения;
- проводить мероприятия с участием большого количества пользователей;
- устанавливать и настраивать Adobe Connect 8.

## Предварительная подготовка

Для эффективного обучения на курсе слушателю необходимо быть уверенным пользователем ОС Windows и владеть навыками работы в Интернете.

### Продолжительность:

16 академических часов (2 дня)

### Стоимость:

7690 руб. без НДС

### Скидка:

при покупке программного обеспечения Adobe Connect 8 вы получаете 10% скидку на обучение!



Services

Software

Cloud

Запишитесь на обучение!

Пишите: [edu@softline.ru](mailto:edu@softline.ru)

Звоните: +7(495) 232-00-65,  
отдел продаж Учебного центра



# Adobe eLearning Suite 2.5

Полный набор инструментов для профессиональной разработки контента eLearning

## Состав пакета:

- Adobe Captivate 5.5;
- Adobe Flash Professional CS5.5;
- Adobe Dreamweaver CS5.5;
- Adobe Photoshop CS5 Extended;
- Adobe Acrobat X Pro;
- Adobe Presenter\* 7;
- Adobe Audition CS5.5;
- Adobe Bridge CS5;
- Adobe Device Central CS5.5.

\* При использовании этого продукта вы можете получить доступ к некоторым функциям, предоставляемым через Интернет, включая online-услуги CS Live, при наличии высокоскоростного Интернет-соединения. В течение ограниченного периода времени услуги CS Live предоставляются бесплатно. Online-услуги и некоторые их функции могут быть доступны не во всех странах, а также не для всех языков и/или валют и могут быть отменены полностью или частично без уведомления. Использование online-услуг определяется отдельными условиями использования и политикой конфиденциальности корпорации Adobe в Интернете, доступ к этим услугам может потребовать регистрации пользователя. Некоторые online-услуги, включая услуги, первоначально предлагаемые бесплатно, могут подлежать оплате.

Дополнительную информацию, а также информацию об условиях использования и политике конфиденциальности в Интернете см. на сайте: [www.adobe.com/ru](http://www.adobe.com/ru)

**Теперь вы можете публиковать созданные материалы для курсов eLearning на разных платформах и устройствах, а также отслеживать контент в форматах SWF, PDF, HTML без программирования.**

Пакет Adobe eLearning Suite 2.5 позволит работать с полной отдачей, разрабатывать контент для курсов eLearning еще быстрее благодаря новым оригинальным инструментам и интегрированным рабочим процессам. Совместная работа над проектами стала еще более эффективной. Теперь вы можете публиковать созданные материалы для курсов eLearning на разных платформах и устройствах, а также отслеживать контент в форматах SWF, PDF, HTML без программирования.

Используйте новые креативные возможности для разработки живых интерактивных курсов eLearning с помощью всей палитры приложений, дополнительных модулей и библиотек. Пусть ваше воображение подскажет, как использовать новые инструменты создания учебных материалов, симуляций и редактирования различного медиа.

## Новые возможности Adobe eLearning Suite 2.5

- Интеграция между Adobe Captivate 5.5 и Adobe Audition CS5.5.
- Отслеживание контента курсов eLearning, созданного на основе PDF.
- Разработка более привлекательного и впечатляющего контента с помощью Adobe Captivate 5.5 и Adobe Flash Professional CS5.5.
- Функция интерактивного просмотра проекта Live View вне браузера и предпросмотр на экранах различных параметров в Adobe Dreamweaver CS5.5.
- Новые возможности формата PDF для презентации с помощью Adobe Acrobat X Pro.

## Преимущества для учебных заведений

- Полный набор инструментов для создания курсов eLearning. Ускорьте процесс разработки, моделирования и редактирования обучающих курсов. Создавайте впечатляющие курсы eLearning с помощью Adobe Captivate 5.5 и Adobe Presenter 7, сделайте их более интерактивными благодаря Flash Professional CS5.5 и Dreamweaver CS5.5. Работайте с фотографиями и рисунками, используя Adobe Photoshop CS5 Extended, редактируйте аудио-файлы с помощью Adobe Audition CS5.5.
- Обратная связь между Adobe Captivate 5.5 и Adobe Audition CS5.5. Есть возможность экспортировать звуковую дорожку всего проекта из Adobe Captivate 5.5 в Adobe Audition CS5.5 одним щелчком мыши. Редактируйте быстрее, работая со звуком всего проекта в одном файле, а затем верните результат обратно в Adobe Captivate, сохраняя привязку к слайдам и качество записи.
- Обратная связь между Adobe Captivate 5.5 и Adobe Flash Professional CS5.5. Вы можете импортировать анимацию, созданную в Adobe Flash Professional CS5.5, в ваш проект Adobe Captivate 5.5 как смарт-объекты со включенными исходными файлами. Если вы измените исходную анимацию, можно мгновенно обновить ваши объекты в Adobe Captivate, не открывая Flash Professional.
- Обратная связь между Adobe Captivate 5.5 и Adobe Photoshop CS5 Extended.

Файлы Adobe Photoshop CS5 Extended (PSD) могут быть использованы как смарт-объекты в вашем проекте Adobe Captivate. Анимируйте области на картинках и обновляйте картинки одним щелчком мыши, если они изменились, при этом нет необходимости сохранять и повторно вставлять ресурсы в проект.

Дополнительную информацию об услугах CS Live ищите на сайте: [www.adobe.com/go/cs-live](http://www.adobe.com/go/cs-live)

# Adobe Captivate 5.5



Новая версия знаменитого инструмента — создавайте захватывающие курсы eLearning еще быстрее!



## Удобно, быстро, интересно

Решение поможет превратить презентации в интерактивный контент для курсов eLearning. Используя динамичную связь с Microsoft PowerPoint, вы сможете с легкостью импортировать интерактивный контент и создавайте курсы eLearning. Обновленный интуитивный интерфейс и множество других функций существенно сэкономят ваше время.

Теперь так просто захватить внимание студентов интерактивным и мультимедийным контентом. Вы сможете сделать свой курс таким же увлекательным, как занятие в аудитории. Иллюстрации, видео, анимация, интерактивные объекты, озвученные диалоги и тестирования привлекут и удержат внимание студентов.

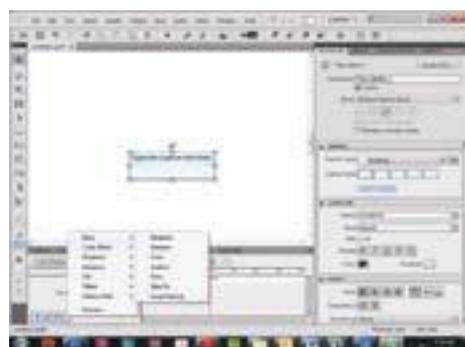
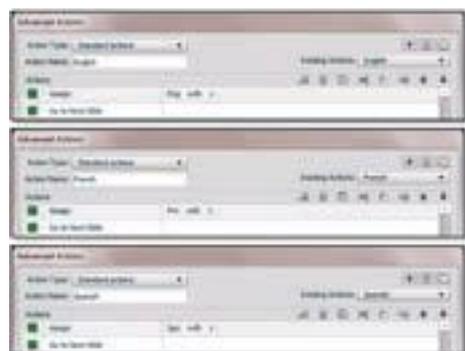
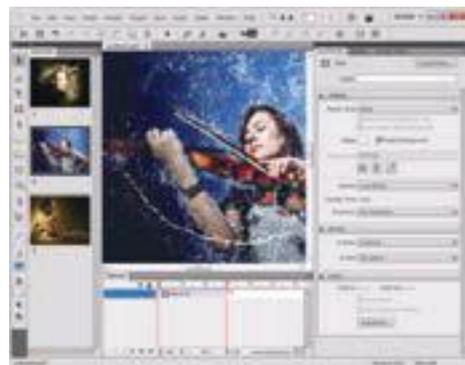
С помощью этой новой версии знаменитого инструмента гораздо проще оценить то, как студенты усваивают материал. Есть возможность создавать разнообразные тесты и викторины и публиковать их на различных устройствах. Созданный контент будет совместим с ведущими системами по поддержке курсов eLearning. При помощи новой функции вы сможете одним щелчком мгновенно опубликовать контент в YouTube. Отслеживайте и освещайте ключевые показатели успеваемости!

## Новые возможности Adobe Captivate 5.5

- Градиент, тени и ротация объектов.
- Оригинальные увлекательные тесты.
- Публикация контента на планшетах, смартфонах и устройствах на основе iOS.
- Публикация контента в YouTube одним щелчком.
- Поддержка и синхронизация мультимедиа.
- Прямой доступ к ресурсам Adobe.

## Ключевые аргументы в пользу приобретения Adobe Captivate 5.5

- Динамическая связь с PowerPoint. Используйте в своих проектах созданные ранее слайды в Microsoft PowerPoint.
- Оптимизированный интерфейс пользователя. Начните работать быстрее, выполняйте знакомые действия за меньшее количество шагов, используя новую панель свойств Property inspector, возможность работать над несколькими проектами одновременно и персонализированные рабочие области.
- Шаблоны слайдов. Используйте мастер слайдов для упрощенного создания хорошо отформатированного контента.
- Автоматический захват экрана с функцией интеллектуальной записи автоматически записывает все ваши действия при использовании любых программных приложений.
- Сценарий ветвления. Сворачивайте и расширяйте разделы моделирования, создавайте сложные сценарии благодаря автоматическому ветвлению в конце слайда на основе выбора учащегося в начале моделирования.
- Поддержка и синхронизация видео. Импортируйте видео в различных форматах (AVI, MOV, FLV, MPEG) в слайды и синхронизируйте его с проектом целиком, одним слайдом или последовательностью слайдов.
- Функция озвучивания текстов. Используйте автоматическое озвучивание текста голосом для превращения текста в высококачественную речь при помощи нескольких щелчков и обновляйте запись по мере необходимости.
- Оригинальные увлекательные тесты. Создавайте разнообразные тесты и опросы при помощи новых оригинальных шаблонов и широкого набора компонентов.
- Многоформатная публикация. Публикуйте свой проект в разных форматах (MP4, SWF, EXE, PDF) в сети, на настольных ПК, ноутбуках, планшетах, смартфонах, устройствах на платформе iOS, а также используйте с любым типом Learning Management System, поддерживающим передовые форматы SCORM и AICC.
- Совместимость с SCORM/AICC (интеграция с LMS). Экспортируйте данные в форматы SCORM и AICC для использования с любыми типами Learning Management System.





# Adobe Presenter 7

## Обновление до версии Adobe Presenter 7

Эта информация будет полезна, если вы обновляете Adobe Presenter предыдущих версий до версии 7.

Если у вас уже есть презентации, созданные в версиях программы Presenter старше шестой, рекомендуется также обновить и презентации. Из-за внесения изменений в последние версии Internet Explorer пользователи, просматривающие презентации, созданные с помощью версий Breeze старше Adobe Connect Enterprise Server 6, должны будут щелкать по области содержимого в обозревателе, чтобы элементы управления стали интерактивными. Обновите презентации, чтобы пользователям не пришлось щелкать по области содержимого. Для этого откройте презентацию в Presenter 6 и заново опубликуйте ее.

Если у вас есть презентация, созданная в Presenter версии 6 или старше, с которой связан файл PPS (файлы PPS встречаются в PPT-презентациях, в которых есть звук), вы можете преобразовать PPT-файл и сохранить новый файл в формате PPTX. Вместо старого файла PPS будет создан самообъявляющийся аудио-файл PPSX. Предложение о преобразовании появится и тогда, когда вы откроете презентацию, созданную с помощью Presenter 6 и содержащую опросы с ветвлением на основе условия «успешно/неуспешно». Предложение о преобразовании вызывается автоматически при первом открытии исходного файла PPT после установки Presenter 7.

**Примечание.** Преобразование можно не выполнять, но если вы попытаетесь открыть файл с помощью каких-либо функций Presenter, предложение о преобразовании снова будет выведено. Кроме того, при выборе параметра «Сохранить как» в меню «Файл» в PowerPoint презентация будет автоматически преобразована в новый формат Presenter 7.

Если ваша презентация содержит опросы с ветвлением, созданные в Presenter 7, можно сохранить информацию о ветвлении и просматривать презентацию в более ранних версиях Presenter. Для этого ее нужно экспортировать в Presenter 5.x или 6.x.

При установке Presenter будет установлена последняя версия Flash Player.

При установке или обновлении Presenter старая версия программы будет удалена, ей нельзя будет пользоваться в дальнейшем.

Adobe Presenter — это программный инструмент, помогающий быстро создавать материалы для электронного обучения и мультимедийные презентации. В основе Presenter лежит Microsoft PowerPoint — популярное приложение, входящее в пакет Microsoft Office. Готовые презентации сохраняются в формате Flash (SWF-файлы). Содержимое, создаваемое с помощью Presenter, совместимо со стандартами SCORM 1.2, SCORM 2004 и AICC.

После установки программы Presenter ее можно открывать из PowerPoint. Все творческие функции Presenter доступны в PowerPoint через меню Adobe Presenter. Инструмент является дополнением сервера Acrobat Connect Pro. С помощью Presenter можно создавать интерактивные опросы, анкеты, звуковые эффекты, настраиваемые средства просмотра и многое другое. Presenter отправляет файлы PPT и PPTX (формат PowerPoint) и файлы PPSX, а также данные и ресурсы презентаций, на сервер Connect Pro.

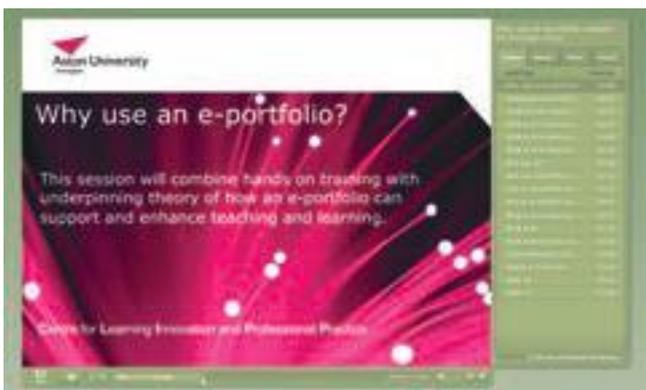
### Возможности

- Включайте в презентации простые или разветвленные опросы. Presenter поддерживает шесть типов вопросов. Их можно использовать для анкет или начислять баллы за ответы на них. Можно создавать разветвленные опросы, чтобы ход презентации изменялся в соответствии с ответами пользователя.
- В Presenter легко работать с микрофоном и добавлять в презентацию речь. Кроме того, можно синхронизировать анимацию PowerPoint с устным текстом.
- Понятный интерфейс Presenter и полная совместимость с PowerPoint позволяют начать работу без предварительного обучения и не требуют знания Flash-программирования. Всего за несколько минут вы превратите статичные файлы PowerPoint в динамическую web-презентацию, добавив аудио, видео, мультимедийное содержимое, интерактивные опросы и анкеты и фирменный стиль. После создания содержимого просто опубликуйте его на сервере Connect Pro (вы также можете опубликовать презентацию локально, чтобы проверить результат.)
- После установки программы Presenter, ее можно открывать из PowerPoint. Когда вы откроете PowerPoint, то увидите, что в меню появился новый пункт Adobe Presenter.

### Почему это удобно?

Adobe Presenter — средство быстрой разработки курсов — это:

- легкое создание профессиональных Flash-презентаций и курсов для самостоятельного прохождения, наполненных интерактивным контентом;
- импорт и редактирование видео в любом формате и экспорт в формате SWF;
- запись и редактирование аудио в высоком качестве;
- создание захватывающих тестов и опросов с функцией перемешивания и выборки вопросов;
- публикация контента в формате PDF, который позволяет сохранить все ваши настройки и анимацию;
- создание контента, совместимого с форматами AICC и SCORM.



Интернет-магазин корпоративных лицензий

store.softline.ru



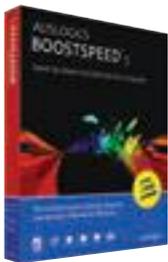
Adobe® Creative Suite® 6 уже в продаже  
в интернет-магазине Softline®

8 (495) 232-0060



8-800-200-0860

## Auslogics BoostSpeed 5



Пакет утилит, предоставляющий мощные и эффективные средства для детальной настройки системного реестра, ускорения работы интернет-соединений, оптимизации и профилактических действий в Microsoft Windows.

### Новые возможности

**Удобная навигация.** Новый интерфейс упрощает работу с программой. Основные задачи — очистка дисков, исправление ошибок в реестре, а также дефрагментация файлов — решаются очень быстро.

**Восстановление файлов и поиск ошибок.** Программа восстанавливает любые файлы, удаленные с жесткого диска, USB-накопителя или карты памяти цифровой камеры. Функция предварительного просмотра помогает быстро найти и «вернуть к жизни» именно то, что нужно. Утилита Disk Doctor проверяет жесткий диск на наличие ошибок в файловой системе, контролируя состояние винчестера и предотвращая потерю данных.

**Обзор дисков.** Функция Disk Explorer помогает контролировать использование дискового пространства, подсказывая, какие папки, файлы и типы файлов занимают больше всего места на жестком диске. Список «Топ-100 файлов» отображает самые крупные документы на ПК.

### Основные достоинства

- Легкая очистка дисков, удаление временных файлов и дубликатов.
- Удобная дефрагментация жестких дисков.
- Быстрое включение и выключение компьютера.
- Восстановление случайно удаленных файлов.
- Надежное удаление информации с жесткого диска без возможности восстановления.
- Возможность управлять запущенными процессами и деинсталлировать установленное ПО.

### Ключевые функции

Продукт включает порядка 20 утилит для оптимизации производительности компьютера. Лицензия позволяет устанавливать BoostSpeed на трех компьютерах одновременно.

**Работа с дисками.** Для освобождения пространства на диске программа очищает компьютер от дубликатов файлов и ненужных программ. Новая версия популярного дефрагментатора Auslogics Disk Defrag 3 позволяет сделать процесс обновления и оптимизации логической структуры диска более эффективным.

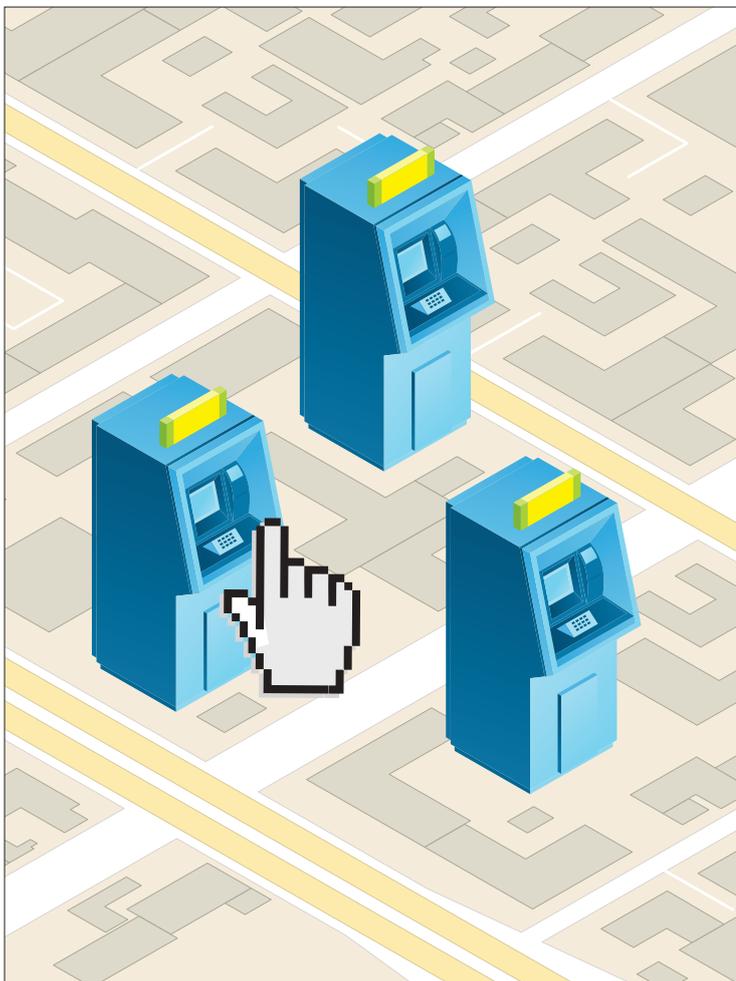
**Полезные советы по настройке.** Благодаря функции под названием «Советчик» BoostSpeed 5 анализирует состояние компьютера и дает рекомендации по повышению производительности и безопасности. Программа включает утилиту с более чем 280 различными опциями для быстрой и удобной настройки Windows согласно нуждам и предпочтениям пользователя.

**Оптимизация интернет-соединения.** Встроенный Internet Optimizer увеличивает скорость загрузки файлов и загрузки сайтов.

**Защита личной информации.** Благодаря утилите Track Eraser никто не узнает, какие сайты пользователь просматривал на своем ПК, какие файлы открывал и какие приложения запускал. Программа скрывает историю работы с сайтами, предотвращая возможность утечки конфиденциальной информации.

### Системные требования

- Windows 7/ 2008/ Vista/ 2003/ XP (32- и 64-битные версии);
- 50 МБ на жестком диске;
- 256 МБ RAM.



## ГДЕ ВЗЯТЬ ДЕНЬГИ?

Найди в 2ГИС ближайший банкомат или банк

**2GIS** СПРАВОЧНИК ФИРМ+ КАРТА ГОРОДА

Скачивайте бесплатно! [WWW.2GIS.RU](http://WWW.2GIS.RU)

**18-22 июня, г. Москва**

**«Моделирование, анализ, спецификация телекоммуникационных систем средствами UML. Моделирование и анализ сетевых протоколов»**

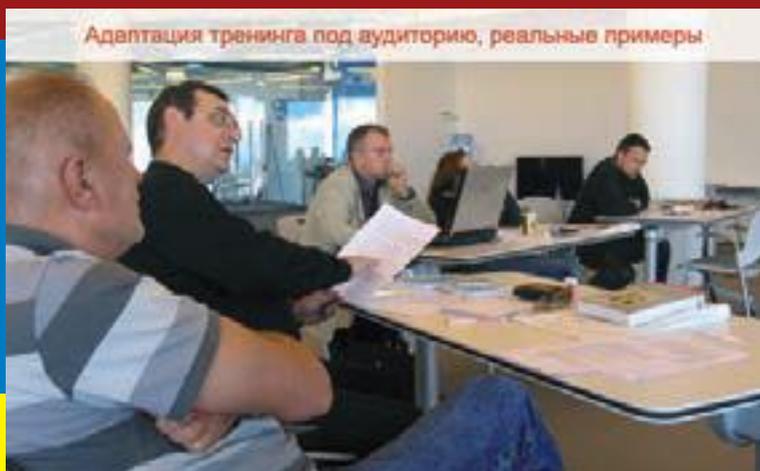
Подробности на сайте [www. it-podgotovka.ru](http://www.it-podgotovka.ru)

**ТАКЖЕ в ЦЕНТРЕ “АйТи-Подготовка ” ВЫ НАЙДЕТЕ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО УЧЕБНЫХ КУРСОВ, ТРЕНИНГОВ и МАСТЕР-КЛАССОВ ОТ ЛУЧШИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В СВОИХ ОБЛАСТЯХ**

Например:

1. Профессиональная разработка пользовательских интерфейсов.
2. Двухдневный экспресс-курс “Моделирование на UML. Экспресс”.
3. Четырехдневный практический мастер-курс “Моделирование на UML”.
4. QDD – разработка программных систем, направляемая вопросами или как при плохом (неполном, неточном) техническом задании сделать хороший продукт.
5. Повышение качества программного продукта и эффективности его разработки путем использования моделей.
6. Разработка приложений в специализированных областях (в сложных предметных областях).
7. Управление и контроль качества в разработке программных систем.
8. Спецификация программных систем.
9. Повышение эффективности разработки программных систем. Системный подход и примеры практической реализации.
10. UML для аналитиков.
11. RUP — методология разработки программного обеспечения, созданная компанией Rational Software (IBM). Теория, практика, опыт.

**И многое другое!!!**





## Radmin 3.4

Radmin — одна из лучших и самых известных программ удаленного управления компьютерами для платформы Windows. Вы можете подключаться к удаленным компьютерам как по локальной сети, так и через Интернет из любой точки мира. Radmin позволяет полноценно работать на удаленном компьютере в режиме реального времени, как будто вы сидите непосредственно перед его экраном и используете его клавиатуру и мышь.

### Решаемые задачи

#### Поддержка пользователей и системное администрирование

Сотрудники компании могут оперативно получать необходимую техническую помощь, что сокращает время их простоя. С помощью Radmin можно снизить издержки и повысить эффективность не только IT-отдела, но и всей компании.

#### Удаленная работа

С Radmin вы можете управлять домашним или офисным компьютером удаленно из любой точки мира, где есть доступ в Интернет, будь то отель или интернет-кафе.

#### Техническая поддержка клиентов

Сотрудники службы технической поддержки могут удаленно решать проблемы и настраивать программное обеспечение на компьютерах клиентов.

#### Дистанционное обучение и проведение вебинаров

Radmin позволяет организовать дистанционное обучение сотрудников компании, студентов или учеников, а также проводить вебинары и online-демонстрации.

Наименование	Код Softline	Цена, руб
Radmin 3.4 Стандартная лицензия (на 1 компьютер)	11-13-FAMATECH-SL	1250
Radmin 3.4 Пакет из 50 лицензий (на 50 компьютеров)	11-14-FAMATECH-SL	38000
Radmin 3.4 Пакет из 100 лицензий (на 100 компьютеров)	11-15-FAMATECH-SL	63500

### Режимы соединения

**Управление.** Полное управление удаленным компьютером: пользователь видит его экран и может управлять его клавиатурой и мышью.

**Просмотр.** Наблюдение за происходящим на экране удаленного компьютера.

**Telnet.** Управление компьютером в режиме командной строки.

**Передача файлов.** Копирование файлов на удаленный компьютер с локального и наоборот. Поддерживается докачка файлов при прерванном копировании.

**Выключение.** Выключение и перезагрузка удаленного компьютера.

**Intel AMT.** Включение и выключение удаленного компьютера, управление его BIOS, управление загрузкой операционной системы и др.

**Текстовый и голосовой чат.** Общение с другими пользователями.

### Система безопасности

- Защита всех передаваемых данных.
- Индивидуальные права доступа для каждого пользователя.
- Поддержка протоколов аутентификации Windows NTLMv2/Kerberos и службы каталогов Active Directory.
- IP-фильтрация.
- Надежная защита от подбора пароля.

### Надежность

Radmin не дает сбоев, даже если работает непрерывно в течение года. Это подтверждают как результаты тестирования, так и отзывы пользователей.

**Совместимо с Windows 7.**

ГОСТИНИЦА РОСТОВА-НА-ДОНУ  
«ВЕРТОЛЕТ»

КАЧЕСТВО  
СЕРВИСА  
НА 5

## ТЕРРИТОРИЯ КОМФОРТА

- ✓ СОВРЕМЕННЫЙ ОТЕЛЬ НА 125 НОМЕРОВ
- ✓ РАСПОЛОЖЕН В ДЕЛОВОМ ЦЕНТРЕ ГОРОДА
- ✓ ПОЛНЫЙ СПЕКТР БИЗНЕС-УСЛУГ
- ✓ ДЕМОКРАТИЧНЫЕ ЦЕНЫ
- ✓ 5 ЛЕТ БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ

ЮБИЛЕЙНЫЕ СКИДКИ И ПОДАРКИ ВСЕМ ГОСТЯМ!

г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30. Тел. (863) 268-77-87  
E-mail: booking@vertolexpo.ru; www.vertolhotel.ru

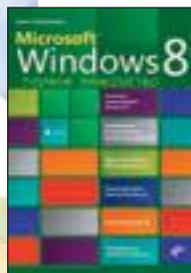


ИЗДАТЕЛЬСТВО  
**БХВ-Петербург**  
представляет

**Книги отечественных авторов  
по новейшим технологиям  
от ведущих производителей ПО**  
**Apple и Microsoft**

Во второй половине 2011 вышла русская версия новейшей ОС Mac OS X 10.7 Lion и стала доступной русская версия SharePoint Online 365.

В 2012 году самым ожидаемым событием будет выпуск ОС Microsoft Windows 8.



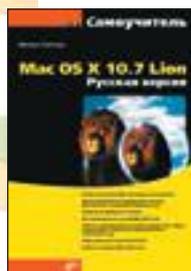
**Д. Колисниченко**  
**Microsoft Windows 8. Первое знакомство**

Описаны основные нововведения в Windows 8. Рассмотрена установка системы как на физический компьютер, так и на виртуальный (VMware, Virtual Box). Приведено описание нового интерфейса системы Metro, стандартных Metro-приложений, новой версии браузера Internet Explorer 10. Объясняется, как работать в Windows 8 на планшете (без наличия клавиатуры). Рассмотрены новое загрузочное меню, функция резервирования файлов File History, почтовый клиент Почта Windows Live, удобное управление экранами Metro-приложений с помощью функции Snap и другие новинки.



**Д. Кирьянов, Е. Кирьянова**  
**Самоучитель Microsoft SharePoint Foundation 2010  
и SharePoint Online 365**

Рассмотрены два серверных решения Microsoft, предназначенные для коллективной корпоративной работы: SharePoint Foundation 2010 и SharePoint Online 365. Описана их интеграция с приложениями Microsoft Office 2010 и «облачного» Office 365. Даны приемы конструирования корпоративных сайтов, администрирования и разграничения доступа, сценарии коллективной работы с использованием библиотек документов, списков, форумов, опросов, блогов и вики. Рассмотрены примеры применения визуального редактора SharePoint Designer 2010 для редактирования веб-страниц, брендинга, настройки документооборота и доступа к данным без обращения к HTML-коду. На сайте издательства находятся мультимедийный видеокурс по работе с Microsoft SharePoint Foundation 2010 и SharePoint Online 365, а также цветные иллюстрации к книге.



**М. Райтман**  
**Самоучитель Mac OS X 10.7 Lion. Русская версия**

Простым и понятным языком объяснены основные приемы работы в новой версии ОС Mac OS X Lion. Даны рекомендации по выбору компьютера Mac. Описаны интерфейс системы Mac OS X Lion, управление файлами и папками. Рассмотрена работа с приложениями из состава Mac OS X Lion, а также из пакетов iLife и iWork, Adobe Creative Suite, Microsoft Office, Final Cut Pro и др. Приведены способы настройки локальных сетей, подключения к Интернету, работы в браузере Safari, управления почтой в Mail и общения с друзьями в iChat. Рассмотрены вопросы настройки, защиты, создания резервной копии и восстановления операционной системы, решения типичных проблем. Раскрыты хитрости и трюки, повышающие удобство при работе на компьютере. Книга будет полезна как новичкам, так и продвинутым пользователям, желающим освоить такие нововведения как iCloud, Launchpad, FileVault 2 и др.

**www.bhv.ru**

Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29  
Тел.: (812) 251-42-44. Факс: (812) 320-01-79  
E-mail: mail@bhv.ru

# Внедрение технологии управления программными активами SAM в ОАО «Ангарский завод полимеров»

## Ситуация

Перед руководством IT-подразделения ОАО «Ангарский завод полимеров» стояла задача оптимизировать структуру имеющихся программных продуктов, чтобы исключить юридические риски, неизбежно возникающие при использовании нелегального ПО. Также требовалось минимизировать финансовые расходы, связанные с программным обеспечением предприятия. Важно было достичь стопроцентной легальности всего ПО как в настоящем, так и в будущем.

## Решение

Для того, чтобы свести к минимуму юридические риски и финансовые затраты на программное обеспечение, было решено внедрить технологию SAM (Software Asset Management) – Управление лицензиями на ПО.

Software Asset Management (SAM) — это технология, направленная на оптимизацию процессов управления активами программного обеспечения в организации и на их защиту.

В рамках проекта были поставлены следующие приоритетные цели:

1. выявить программное обеспечение на всех ПК и серверах Заказчика;
2. провести автоматизацию контроля использования программного обеспечения посредством модуля управления программными активами SAM;
3. определить имеющиеся права на программное обеспечение;
4. проанализировать легальность использования ПО;
5. разработать единую методику приобретения, списания, верификации используемого ПО в соответствии с требованиями ISO/IEC 19770;
6. получить рекомендации, позволяющие минимизировать риск использования нелегального программного обеспечения.

Владимир Разуваев, руководитель департамента SAM компании Softline: «Основной задачей в этом проекте мы видели наведение порядка в области управления программными активами. Положение дел в компании на тот момент, когда мы начали выполнение проекта, позволяло определить уровень SAM как базовый, который характеризуется отсутствием налаженных процессов. Наши специалисты провели серьезную работу, и что, мы уверены, позволит ОАО «Ангарский завод полимеров» выйти на новый уровень управления существующими в организации программными активами».

## Внедрение

Реализация проекта проходила в несколько этапов.

1. Инвентаризация используемого ПО. Было зафиксировано более 800 наименований ПО, из которого более 500 являются коммерческими или условно бесплатными.
2. Юридический аудит правоустанавливающих документов. На данном этапе были проведены работы по сбору документов, подтверждающих правомерность использования программного обеспечения в компании. Юристы департамента управления лицензиями компании Softline, специализирующиеся на интеллектуальном праве, провели доскональный юридический аудит предоставленной базы документации и выделили возможность использования более 4000 копий ПО. Затем был составлен перечень всех приобретенных лицензий с указанием возможных недостатков, а также произведено сопоставление с результатами технической инвентаризации используемого ПО.
3. Также в рамках проекта были рассчитаны и документально подтверждены общие суммы, затраченные на приобретение компанией лицензий на используемое программное обеспечение за весь период с момента первой поставки и до завершения проекта.
4. Разработка стратегического подхода и процедур. В рамках проекта специалисты Softline разработали политики, процедуры, практические рекомендации и методики, позволяющие регламентировать процессы приобретения, установки, учета, аудита и утилизации ПО. Произведя инвентаризацию ПО и верификацию лицензионного соответствия (сопоставления реального количества ПО с ПО подтвержденным правоустанавливающими документами), мы получаем сиюминутный «срез» ситуации. Регламентировав процессы управления программным обеспечением, заказчик получил не только систему управления ПО, но и основу для управления, снижения, минимизации финансовых и юридических рисков, связанных с использованием ПО, учитывая динамическое развитие организации.
5. Обучение сотрудников.

## Результаты

1. Произведен полный аудит используемого программного обеспечения.
2. Создана единая база правоустанавливающих документов на него на осно-

## О заказчике

ОАО «Ангарский завод полимеров» является крупным промышленным предприятием, играющим одну из основных ролей в выпуске полимерных материалов в России. На территории завода расположено 4 производства с основными и вспомогательными цехами. На предприятии работает свыше 1600 человек. Основной технологией завода является пиролиз углеводородного сырья — бензина и легких углеводородных фракций. Технология представляет собой многоступенчатую переработку углеводородных фракций пиролиза, на каждой ступени которой получают конечные продукты. На сегодняшний день «Ангарский завод полимеров» — единственное предприятие от Новосибирска до Владивостока, выпускающее полистирол и полиэтилен высокого давления. Все марки этих продуктов сертифицированы. ОАО «Ангарский завод полимеров» входит в состав НК «Роснефть».

ве программного модуля Softline Asset Management Module.

3. Разработано и внедрено «Положение об управлении программным обеспечением» в компании.
4. Составлен и утвержден список стандартного и специализированного программного обеспечения, разрешенного к использованию в компании.
5. Выделен постоянный сотрудник для поддержания и развития технологии управления лицензиями с целью достижения компанией следующего уровня зрелости SAM – динамического.

«Технология SAM исключила риски неправомерного использования лицензируемого ПО. Проведенный аудит дал полную картину используемого предприятием ПО как в количественном, так и в качественном отношении. Разработанные специалистами Softline модуль Softline Asset Management Module, «Положение об управлении ПО», а также списки стандартных и специализированных решений сильно упростили процесс контроля используемого ПО на предприятии.» — отметил Евгений Крылов, начальник СЗ по IT ОАО «Ангарский завод полимеров».

В результате проекта были минимизированы юридические, деловые и прочие риски, сопутствующие использованию нелегального программного обеспечения в компании, а также созданы условия для более оптимального использования имеющихся нематериальных активов, что существенным образом сказывается на экономии IT-бюджета ОАО «Ангарский завод полимеров».



# ОПОРА РОССИИ

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

## Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» создана предпринимателями 18 сентября 2002 года.

(Свидетельство о регистрации общественного объединения Министерством юстиции РФ № 1027746001909 от 10 ноября 2002 года).

Основная цель деятельности ОПОРЫ РОССИИ – содействие консолидации предпринимателей и иных граждан для участия в формировании благоприятных политических, экономических, правовых и иных условий развития предпринимательской деятельности в Российской Федерации, обеспечивающих эффективное развитие экономики.

Сегодня отделения ОПОРЫ РОССИИ действуют в 81 регионе РФ – от Калининграда до Чукотки.

125 отраслевых союзов, ассоциаций и гильдий формируют Некоммерческое партнерство «ОПОРА».

Вместе ОПОРА РОССИИ и НП «ОПОРА» объединяют около 370 тысяч человек, которые создают более 5 млн. рабочих мест.

[www.opora.ru](http://www.opora.ru)



Административная реформа антимонопольная деятельность аренда барьеры **Борисов** Боровиков ВАС **ВУЗЫ** ГОСЗАКАЗ ЕСН Жуков земля **ИННОВАЦИОННАЯ**  
**сфера** исследование кадастр конкуренция контроль Корочкин кредитование кризис критерии крупный бизнес **МАЛАЯ**  
**приватизация** МВД Медведев международная деятельность местное самоуправление методичка Минпромторг Минфин **Минэкономразвития**  
муниципалитеты налоги **наука** НДС недвижимость **образование** ОРВ оценка персональные данные поддержка МСП **правительственная**  
**комиссия МСП** Правление **Президиум** приватизация проверки Программа действий ОПОРЫ РОССИИ прокуратура Путин пятилетие работодатели РЖД  
сертификация соглашение старт-ап техприсоединение регулирование торговля **ФАС** ФНС форум церковь Шаров Шувалов энергетика этика

Членом организации может стать любой гражданин, достигший 18 лет, а также юридические лица – общественные объединения.

Отстаивая свои права, предприниматели России демонстрируют государственный подход к решению стоящих перед бизнесом проблем. В настоящей рыночной экономике «все то, что хорошо для предпринимателя, – хорошо и для общества». Вот почему ОПОРА РОССИИ активно выступает за сокращение избыточных административных барьеров, упорядочение проверок государственными контролирующими органами, выход предпринимательского сообщества и представителей органов власти всех уровней и ветвей «из тени», снижение налогового бремени, упрощение процедур отчетности.

Для решения этих задач в ОПОРЕ РОССИИ сформированы комитеты – по профильным для малого и среднего предпринимательства темам, а также комиссии, отражающие «отраслевой» разрез деятельности бизнеса. Они призваны согласовать интересы бизнеса и власти в реализации ключевых направлений современной экономической политики и предложить конкретные рекомендации по решению проблем предпринимателей.

Присоединяйтесь – это в ваших интересах!

**МАЛЫЙ БИЗНЕС – ОПОРА РОССИИ!**

# Microsoft Exchange Server 2010: почтовая система для ОАО «Тюменьэнергосбыт»

Завершен проект по миграции корпоративной почтовой системы компании ОАО «Тюменьэнергосбыт» на Microsoft Exchange Server 2010.

## О компании

ОАО «Тюменьэнергосбыт» создано в 2002 г. и с 2006 г. работает в статусе самостоятельной сбытовой компании. На сегодня в ОАО «Тюменьэнергосбыт» насчитывается 5 филиалов и 23 участка на территории 47 муниципальных образований Тюменской области. ОАО «Тюменьэнергосбыт» является гарантирующим поставщиком электрической энергии на территории Тюмени, юга Тюменской области и Сургута. В настоящее время организация обслуживает более 457 тыс. потребителей. С января 2010 г. компания вышла на оптовый рынок электрической энергии и стала гарантирующим поставщиком первого уровня.

## Ситуация

С целью повышения эффективности корпоративной работы, снижения затрат на администрирование почтовой системы и повышения уровня ее надежности перед IT-службой и связи ОАО «Тюменьэнергосбыт» встала задача модернизации почтовой инфраструктуры. Для реализации поставленных целей было принято решение произвести миграцию почтовой системы на Exchange Server 2010. Проект был выполнен в течение трех недель.

## Решение

Для реализации почтовых сервисов корпоративной сети инженеры Softline развернули почтовую систему на базе Microsoft Exchange Server 2010 на виртуальных серверах и приступили к миграции данных в почтовые ящики Exchange Server. Так как почтовая система относится к критическим бизнес приложениям в компании ОАО «Тюменьэнергосбыт», период простоя пользователя на момент переноса его почтового ящика должен был быть минимальным, поэтому проведение части работ было запланировано на нерабочее время. Автоматизация миграции позволила переносить большие объемы информации и большое количество учетных записей пользователей из одной системы в другую «за один раз» без необходимости непосредственного участия человека, что позволило существенно сэкономить время и избежать ошибок, которые могут возникнуть при выполнении операций вручную. Данные пользователей с

почтового сервера IBM Lotus Notes были полностью перенесены на почтовый сервер MS Exchange. После перенесения данных почтовых ящиков, поток писем, приходивший ранее в почтовую базу Lotus, был переадресован в Exchange и все сервисы IBM Lotus Notes были остановлены.

Так как почтовые ящики всех сотрудников компании были затронуты миграцией, все пользователи являлись полноправными участниками процесса. На начальном этапе специалисты Softline провели для них мероприятия по обучению, в ходе которых рассказали о планируемых работах, целях и результатах перехода на новую почтовую систему, а также о возникновении возможных ошибок и вариантах их предотвращения. Чтобы не прерывать рабочий процесс, сотрудников заранее ознакомили с новым для них клиентским приложением Microsoft Outlook.

«Произвести миграцию необходимо было как можно более безболезненно, не повлияв на производственный процесс. Для достижения данного результата сотрудники «Softline» совместно со службой IT и связи ОАО «Тюменьэнергосбыт» проделали большую предварительную работу по подготовке к миграции, начиная от проверки результатов миграции на тестовых серверах до пошаговой демонстрации работы в новом почтовом клиенте Microsoft Outlook. Также при проведении демонстрации работы нового почтового клиента сотрудникам было рассказано о дальнейших работах по стандартизации программного обеспечения.» — отмечает Владимир

Чигунаев, начальник службы IT и связи ОАО «Тюменьэнергосбыт».

## Результаты

По окончании реализации проекта за счет использования современных средств совместной работы (планирование, учет времени, обмен данными, учет использования общих ресурсов и т.п.) в компании ОАО «Тюменьэнергосбыт» повысилась эффективность взаимодействия сотрудников. Использование инновационных функций Microsoft Exchange Server 2010 позволило уменьшить риски утечки информации за счет использования инновационных функций Microsoft Exchange Server 2010. Корпоративные IT-сервисы были централизованы и стандартизированы за счет использования решений от одного производителя программного обеспечения. Кроме того, была осуществлена стандартизация архивирования и сохранения информации в соответствии с корпоративными политиками. Алексей Бутаков, директор по развитию бизнеса в УрФО и Пермском крае компании Softline, говорит: «Основная сложность проекта заключалась в подготовительной работе с пользователями. Это основной этап, от которого зависит общий успех проекта. Мы используем методологии, предусматривающие активное вовлечение клиента и его сотрудников в процесс проектирования и подготовки проекта. Поэтому реакция пользователей почтовой системы была такой: «Microsoft — это просто!»

22 - 24 июня 2012 г.  
г. Ростов-на-Дону  
Конгресс-отель  
"Don-Plaza"

## V CIO CONGRESS "Донские Зори"

### "Заблачные вычисления"



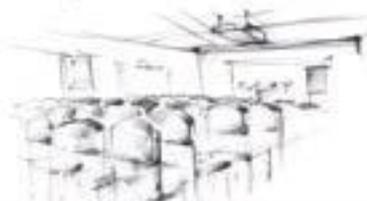
Подробная информация:  
8 (863) 237-99-49  
[www.clubcio.ru](http://www.clubcio.ru)

*Конференц холл*

### Конференц холл Бизнес Центра "КАВКАЗ"

Организация деловых мероприятий любого уровня

- Предоставим на выбор залы в центре города от 22 до 160 кв.м. вместимостью от 10 до 160 гостей
- Удобство проведения мероприятий и комфортное пребывание гостей
- Функциональная оснащённость залов новейшим презентационным оборудованием
- Профессиональное участие специалистов Конференц холла



г. Краснодар  
+ 7 (861) 215-56-56  
+ 7 (918) 48-40-665  
[www.confhall.ru](http://www.confhall.ru)

Бизнес Центр «Кавказ»,  
ул.Коммунаров 268, Литера В, 3 этаж

# Портал DeskWork доступен по модели SaaS

Компания Softline предоставляет возможность приобрести корпоративный портал DeskWork по модели SaaS (Software as a Service — программное обеспечение как услуга). Данная модель предполагает, что продукт DeskWork устанавливается и обслуживается на серверах Softline, в так называемом «облаке», а клиент арендует доступ к этому программному обеспечению через Интернет. Это позволяет компании значительно сэкономить на оборудовании и техническом обслуживании, при этом пользуясь всеми функциями сервиса.



ОБЛАЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

## Причины для аренды DeskWork

- Компания испытывает потребность в организации единого информационного пространства для повышения качества коммуникаций с клиентами и между сотрудниками.
- Компания стремится сэкономить на внедрении и обслуживании собственного решения, покупке оборудования и программного обеспечения.
- Компания ищет простое, удобное и функциональное решение.

## Достоинства SaaS-решения

- Экономия внутренних IT-ресурсов компании.
- Доступность сервиса в любое время суток с любого компьютера или любого мобильного устройства (телефон, ноутбук, смартфон) через Интернет.
- Автоматизация и контроль исполнения бизнес-процессов внутри компании.
- Моментальная миграция в сервис.

- Гарантии доступности сервиса, прописанные в договоре (SLA).

## Достоинства внедрения DeskWork по модели SaaS

- Внедрение за минимальное время и с наименьшим бюджетом.
- Удобное средство взаимодействия сотрудников.
- Эффективная организация коллективной работы.
- Хранение востребованной корпоративной информации в едином пространстве, доступ к которому предоставляется всем сотрудникам.
- Ускорение процессов согласования, визирования и утверждения документов.
- Автоматизация рутинных процессов.

## Основные возможности DeskWork по модели SaaS

Функционал DeskWork по модели SaaS полностью соответствует функционалу версии DeskWork 3 Стандарт.

- Единый список сотрудников (телефонный справочник, адресная книга).
- Модуль видеоконференций.
- Универсальная модель создания заявок (на курьера, обучение, командировку, в IT-отдел).
- Многофункциональный модуль регистрации, согласования, визирования и утверждения документов.
- Гибко настраиваемый интерфейс (добавление блоков с афоризмами, днями рождения сотрудников, универсальных информеров погоды, курсов валют и т.д.).
- Базовый функционал SharePoint: сайты для рабочих групп, совместной работы, библиотеки документов с версиями и др.
- Модуль импорта данных из XML-файлов для интеграции с другими системами.
- Контекстно-зависимая справочная система («Помощь»).

## Контакты

Для приобретения продукта DeskWork Стандарт по модели SaaS и для получения демо-доступа к SaaS-версии решения обращайтесь по электронному адресу: [cloud@softline.ru](mailto:cloud@softline.ru).



Сотрудники  
главного офиса



Сотрудники  
подразделений  
и филиалов



Сотрудники,  
работающие  
удаленно



Сотрудники  
в командировках

## Состав сервиса

	Стоимость в месяц	Стоимость в год
Лицензия на DeskWork 5.1 Стандарт	6000 руб.	64080 руб.
Аренда на 25 пользователей		



# Windows® Azure™



## Создавать сервисы в облаках быстро и удобно

Windows Azure — это платформа для разработки и выполнения облачных сервисов, а так же для хранения данных. Она предоставляет широкий выбор функций для создания приложений всех уровней: от веб-сервисов для пользователей до сложных корпоративных систем.

### Экономия времени и денег

- не нужно тратить лишние средства на покупку серверов и устройств хранения, нести затраты на управление инфраструктурой;
- масштабируемость хранилищ позволит пользоваться только теми ресурсами, что необходимы и легко изменять объемы в случае увеличивающейся нагрузки.

### Распределенность и доступность

- всемирный охват благодаря глобальной сети центров данных и сети кэширующих серверов (CDN);
- использование технологии виртуализации, позволяющей сделать вычислительные ресурсы автономными и взаимно независимыми.

### Использование имеющихся знаний

- знакомые, интуитивно понятные и мощные средства (Visual Studio, Eclipse) позволяют немедленно приступить к работе;
- развертывайте и запускайте веб-приложения, написанные на других языках программирования, таких как PHP, Java и Ruby.

### Удобство использования

- приложения можно тестировать и отлаживать локально перед развертыванием в облаке;
- прикладная среда Windows Azure схожа с прикладной средой Microsoft Windows Server.

**softline**

Services Software Cloud

azure.softline.ru  
azure@softline.ru

(495) 232 0023  
8 800 100 0023

# Моделирование, симуляция, внедрение и проверка встраиваемого программного и аппаратного обеспечения

Продукты MathWorks позволяют вести разработку встраиваемого программного и аппаратного обеспечения: моделирование, анализ, симуляцию и генерацию кода в единой среде.

Решения позволяют проверять разработки перед внедрением и испытанием, автоматически генерировать код для создания прототипа или запуска производства, проверять программное обеспечение и обнаруживать ошибки до компиляции и испытаний.

## Связанные продукты:

- DO Qualification Kit;
- IEC Certification Kit;
- Embedded Coder;
- EDA Simulator Link;
- Filter Design HDL Coder;
- Simulink Fixed-Point;
- Simulink HDL Coder;
- Stateflow.

Продукты MathWorks для разработки встроенных систем позволяют определять и исследовать функциональное поведение, генерировать код для реализации, непрерывно тестировать и проверять разработку, исполняя модели на персональном компьютере или в реальном времени на специальной аппаратуре.

## Моделирование и исполнение моделей

Алгоритмы могут быть представлены в виде текста или графическим способом, с использованием математических уравнений, потоков информации и машин состояний. При этом может быть использована арифметика как с плавающей, так и с фиксированной точкой. Чтобы получить точное функциональное представление алгоритма, подходящее для развертывания на встроенном процессоре или ПЛИС, можно создавать различные программные экспериментальные стенды для быстрой итеративной проверки алгоритма в различных условиях и тестах.

## Генерация кода для реализации в реальном времени

Удобочитаемый, эффективный и настраиваемый код C может быть сгенерирован непосредственно из моделей MATLAB, Simulink, и Stateflow. Полученный код можно развернуть на встроенных процессорах для прототипирования или серийного производства. В генерируемый код также можно встраивать коды C, написанные вручную или созданные другими средствами, а сам генерируемый код может быть частью существующего программного обеспечения. Автоматически генерируемый код C соответствует требованиям ANSI/ISO, поэтому его можно исполнять на любом микропроцессоре с операционной системой реального времени или без нее.

Можно увеличить степень автоматизации развертывания разработки на процессорах реального времени, объединив планировщики, таймеры, периферийные драйверы и другие основные встраиваемые коды с автоматически сгенерированным кодом алгоритма.

## Проверка встроенного кода на соответствие проектным требованиям

Для того, чтобы сравнить поведение кода и модели, можно повторно использовать соответствующие модели и разработанные экспериментальные стенды. При помощи продуктов MathWorks сгенерированный код можно проверить как на персональном компьютере, так и на целевой встроенной вычислительной машине. Такая верификация «от модели к коду» может быть автоматизирована, что позволяет ускорить проверку программных компонентов.

Используя эти подходы при разработке приложений с высоким уровнем интеграции, можно выполнить требования промышленных стандартов DO-178, IEC 61508, ISO 26262.

## Разработка, внедрение и верификация ПЛИС

Продукты MathWorks позволяют ускорить реализацию алгоритмов на ПЛИС при помощи автоматической генерации кода HDL непосредственно из моделей. В разработку может быть интегрирован и написанный вручную код HDL. Далее код можно выполнять параллельно с эмулятором HDL.

## Моделирование и исполнение алгоритмов для реализации на ПЛИС

При разработке алгоритмов для реализации на ПЛИС необходимо уделять особое внимание поведению разработки

ОРГАНИЗАТОРЫ: ФСК



ЕЭС



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



International Innovation & Progress in Grid

# ЭЛЕКТРОСЕТЕВОЙ КОМПЛЕКС. ИННОВАЦИИ. РАЗВИТИЕ.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

23-25 октября 2012

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР



РИА НОВОСТИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ РАДИОПАРТНЕР

87.5 BUSINESS FM  
первое деловое радио

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

ПРАЙМ  
агентство экономической информации



[WWW.UPGRID.RU](http://WWW.UPGRID.RU)

+7(499)760-27-30

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ  
ОТРАСЛЕВОЙ ПАРТНЕР



СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ



ЭНЕРГОПОЛИС  
ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

при вычислениях с фиксированной точкой. Переход к такой арифметике может оказать существенное влияние на функциональное поведение. В MATLAB и Simulink можно проектировать алгоритмы, используя типы данных с плавающей точкой. После синтеза и настройки их можно преобразовать для исполнения с фиксированной точкой и длиной слова до 128 бит. Тщательная проработка проекта с фиксированной точкой на модельном уровне позволяет досконально исследовать компромиссы, связанные с реализацией на ПЛИС.

#### Генерация синтезируемого кода HDL

Удовлетворяющий требованиям код VHDL или Verilog может быть автоматически сгенерирован непосредственно из моделей. После этого код синтезируется для реализации на ПЛИС или прикладной интегральной схеме. Можно быстро вносить изменения в код: в нем будет отражено любое обновление модели после очередной автоматической генерации. Далее при помощи сторонних средств выполняется синтез, размещение, трассировка и загрузка окончательной версии цифрового потока на ПЛИС.

#### Автоматизация процесса верификации кода HDL

Для того, чтобы автоматизировать верификацию написанного вручную или автоматически сгенерированного кода HDL, следует использовать параллельное моделирование с применением симуляторов HDL. Проект можно проверять на соответствие исходным требованиям к алгоритму, исполняя уже готовые модели в качестве экспериментальных стендов. Такой подход позволяет избежать ручной подготовки тестовых векторов и помогает обнаружить ошибки на ранних стадиях разработки.

#### Анализ и верификация встроенного исходного кода

Продукты для верификации кода компании MathWorks помогают упорядочить разработку и тестирование встроенного

программного обеспечения. В них реализован строгий процесс верификации, обеспечивающий обнаружение и подтверждение отсутствия ошибок при выполнении, таких как переполнение, деление на ноль, обращение к элементам вне границ массивов. Для этого не требуется исполнение кода, применение специальных средств измерения и тестовых процедур.

#### Разработка кода, соответствующего требованиям MISRA-C и JSF++

Продукты MathWorks позволяют отказаться от проверки кода вручную. Вследствие этого поиск нарушений правил написания кода происходит значительно быстрее. Нарушения отображаются непосредственно в исходном коде, где разработчик их немедленно устраняет, используя ту же среду, в которой разрабатывался код. В продуктах Polyspace реализована поддержка Eclipse, Visual Studio и других популярных сред разработки.

#### Объективная количественная оценка кода

Продукты Polyspace анализируют код, отмечают проблемы надежности и идентифицируют сомнительные конструкции. С помощью Polyspace можно получить объективную метрику и использовать ее для разработки целостного, поддающегося оценке на ранних стадиях, встроенного программного обеспечения для систем с высокой степенью интеграции. Такая проверка покажет, когда код не даст сбоев, предоставит количественную оценку кода, поможет математически доказать отсутствие определенных типов ошибок при выполнении без компиляции и разработки тестовых заданий.

Таким образом, можно обеспечить соблюдение стандартов и норм, упорядочить процесс сертификации встроенных систем на соответствие IEC 61508, ISO 26262, EN 50128 или DO-178B.

## Семейство продуктов MATLAB и Simulink версии 2012a

Компания MathWorks выпустила релиз 2012a (R2012a) семейства продуктов MATLAB и Simulink. Новыми в этом релизе являются продукт HDL Coder, который позволяет генерировать HDL-код из MATLAB или Simulink для прототипирования и реализации на ПЛИС и ASIC, и HDL Verifier, который заменяет EDA Simulator Link и добавляет поддержку HDL для ПЛИС от Altera. R2012a также содержит обновления 84 других продуктов, включая Polyspace, верификатор встроенного ПО.

#### Основные улучшения MATLAB R2012a

- MATLAB: единые функции для 1D-, 2D- и 3D- численного интегрирования, улучшенная производительность базовых математических функций и интерполяции.
- MATLAB Compiler: MATLAB Compiler Runtime (MCR) открыт для скачивания с сайта, что упрощает распространение скомпилированных приложений и компонентов.
- Image Processing Toolbox: автоматическая регистрация изображений с использованием оптимизации метрик интенсивности.
- Statistics Toolbox: улучшенный интерфейс для фиттинга, предсказания и изображения линейной, обобщенной линейной и нелинейной регрессии.
- System Identification Toolbox: идентификация непрерывных передаточных функций.

- MATLAB Coder: генерация кода из пользовательских системных объектов и автоматическая генерация динамических библиотек.
- Computer Vision System Toolbox: алгоритм Viola-Jones для детекции объекта, выделение признаков MSER и слежение CAMShift.
- Communications System Toolbox: поддержка USRP, LTE MIMO модели каналов и поддержка GPU для LDPC, турбо-декодер и другие алгоритмы.

#### Основные улучшения Simulink R2012a

- Simulink: возможность запускать модели напрямую из Simulink на целевой платформе, включая LEGO MINDSTORMS NXT и BeagleBoard.
- Embedded Coder: совместимость с AUTOSAR 4.0, уменьшено копирование данных и связывание отчетов о генерации кода с Simulink Web views.
- SimMechanics: второе поколение технологии для моделирования динамики системы многих тел и трехмерной визуализации.
- Real-Time Windows Target: запуск моделей в реальном времени в Windows в нормальном режиме Simulink.

Версия R2012a уже доступна всем пользователям с активными подписками на техническую поддержку MathWorks (Software Maintenance Service) для немедленной установки. Дополнительная информация об обновлениях и изменениях в версии R2012a доступна на странице: [http://www.mathworks.com/products/new\\_products/latest\\_features.html](http://www.mathworks.com/products/new_products/latest_features.html).

# Winning IT Strategies

IT Стратегии Лидерства

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ПЕРЕДОВЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- «WITS Business Solutions: современные IT-решения для бизнеса»
- «WITS Infrastructure & Communications: эффективные инфокоммуникации и инфраструктура»
- «WITS Public: технологии управления для госсектора, обучения и подготовки кадров»

---

**3-5 октября 2012**

ЦВК «Экспоцентр», г. Москва

[www.witsconfex.ru](http://www.witsconfex.ru)

**РЕСТЭК®**  
ВЫСТАВОЧНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

e-mail: [ict-dep@restec.ru](mailto:ict-dep@restec.ru), [itcom@restec.ru](mailto:itcom@restec.ru), тел./факс: +7 (812) 320 0141, +7 (812) 320 8098

# Встроенная поддержка

## в Simulink платформ Arduino, BeagleBoard и LEGO MINDSTORMS NXT

**Технические специалисты запускают алгоритмы систем управления и систем обработки сигналов Simulink непосредственно на аппаратных платформах всего одним щелчком мыши.**



Компания MathWorks объявила о возможности запуска моделей Simulink непосредственно на аппаратных платформах Arduino, BeagleBoard и LEGO MINDSTORMS NXT. Эти распространенные и бюджетные устройства широко используются в учебных учреждениях для практического обучения робототехнике, мехатронике, обработке аудиосигналов, машинному распознаванию образов и другим задачам. Модели Simulink могут исполняться на данных аппаратных платформах автономно или совместно с подключенным ПК.

Доктор Фарид Голнараджи (Farid Golnaraghi), профессор и глава Mechatronics Systems Engineering в Университете Симона Фрейзера, заявил: «Встроенная поддержка Simulink для аппаратных средств является большим прорывом в процессе проектного обучения. Теперь наши студенты, изучающие теорию управления путем разработки и исполнения моделей в Simulink, могут с легкостью тестировать и отлаживать собственные алгоритмы при работе с аппаратными средствами, при этом не обладая знаниями о встроенных системах».

«Многофункциональные микропроцессорные платы представляют собой важный ресурс для обучения, — подчеркнул ведущий преподаватель MathWorks Том Гаудетт (Tom Gaudette). —

Учитывая широкое использование модельно-ориентированного проектирования в среде Simulink в технических учебных заведениях и промышленности, добавление целенаправленной поддержки является логичным шагом. С помощью Simulink и недорогих решений Arduino, BeagleBoard или робота LEGO MINDSTORMS NXT, студент может освоить передовую практику проектирования в области цифровой обработки сигналов, робототехники и мехатроники».

Simulink обеспечивает встроенную поддержку:

- платы Arduino Uno и платы с микроконтроллерами Mega 2560 для решения задач в области робототехники, мехатроники и поддержки связи с оборудованием;
- одноплатных компьютеров BeagleBoard-хМ для обработки аудио-, видео- и цифровых сигналов;
- платформы робототехники LEGO MINDSTORMS NXT для приложений соответствующей области.

Встроенная поддержка Simulink для аппаратных средств включена в продукты MathWorks версии 2012a (в том числе в MATLAB и Simulink Student Version).

# MathWorks предлагает специализированные сервисы

## для проектов DO-178 на основе модельно-ориентированного проектирования

**MathWorks запускает DO 178 Process Deployment Advisory Service — специализированную консультационную службу по модельно-ориентированному проектированию проектов DO-178. Теперь инженеры аэрокосмической отрасли могут быть уверены, что приложения с высокой степенью интеграции, разработанные с использованием продуктов MATLAB и Simulink, удовлетворяют стандартам DO, таким как DO-178B, DO-178C и DO-331, а также приложениям для модельно-ориентированного проектирования и верификации стандартов DO-178C и DO-278A.**

Консультационная служба DO-178 обучает инженеров стандартам, выявляет недостатки существующих процессов, предлагает способы оптимизации процессов с применением модельно-ориентированного проектирования. В рамках предоставления консультационных услуг специалисты MathWorks решают приведенные ниже задачи.

### 1. Ознакомление с существующими процессами и инструментами.

Анализ существующего процесса разработки программного обеспечения для полетов, инструментов, приложений, соответствующих требованиям уровней безопасности (А-Е) и документов по планированию, включая проверку инструментов.

### 2. Анализ недостатков.

Анализ недостатков на основе полученной на предыдущем этапе информации с целью выявления существующих проблем и определения способов повышения эффективности процессов. Обучение и подготовка изменений, необходимых для орга-

низации процессов с использованием модельно-ориентированного проектирования по стандартам DO-178. При этом определяются исполняемые варианты с поэтапной реализацией рекомендуемых улучшений.

### 3. Целенаправленное обучение.

Проведение обучения с целью устранения недостатков, выявленных на этапе 2, а также изложения основ DO-178 и рассмотрения процессов с использованием модельно-ориентированного проектирования. Изучение инструментов, используемых для автоматизации основных операций разработки и верификации, включая моделирование, генерацию и верификацию кода и формирование отчетности.

### 4. Практическая поддержка реализации.

Применение информации, полученной на третьем этапе, при выполнении конкретного проекта.

Консультанты готовы оказать помощь в решении различных задач, в том числе в имитационном моделировании, генерации кода, испытаниях, аттестации и сертификации. Содействие при сертификации и обеспечении соблюдения стандартов включает подготовку наборов инструментов и разработку документации в соответствии с требованиями PSAC и DO-178 с использованием инструмента DO Qualification Kit.

DO Qualification Kit компании MathWorks позволяет проводить отбор инструментов, соответствующих DO-178 и сопутствующим стандартам. Данный продукт содержит документацию, тесты и процедуры квалификации Simulink или инструментов проверки кода Polyspace для проектов, основанных на стандарте DO-178.

Консультационная служба DO-178 Process Deployment Advisory Service дополняет службу ISO 26262 Process Deployment Advisory Service, которая была создана недавно для разработки автомобильных систем с высокой степенью интеграции.



Департамент Mathworks компании Softline

Тел.: +7 (495) 232-00-23 (доб. 0609)

e-mail: [matlab@sl-matlab.ru](mailto:matlab@sl-matlab.ru)

[www.softline.ru](http://www.softline.ru) • [matlab.exponenta.ru](http://matlab.exponenta.ru)

[www.sl-matlab.ru](http://www.sl-matlab.ru)

# ¿Hablas MATLAB?

Более миллиона человек в мире говорят на языке MATLAB. Инженеры и ученые всех отраслей, начиная от аэрокосмической и полупроводниковой и заканчивая биотехнологиями и финансами, а также исследователи естественных наук используют MATLAB для выражения своих идей. А вы говорите на MATLAB?

*Спроецированные на сферу данные со спутника о ландшафте Марса*

*Эта демонстрация доступна на странице: [mathworks.com/ltc](http://mathworks.com/ltc)*

©2007 The MathWorks, Inc. Data source: NASA

# MATLAB®

The language of technical computing.

# RAD Studio XE



Комплексное решение Embarcadero RAD Studio XE для обучения программированию представляет собой пакет программ, включающий Delphi XE, C++Builder XE, RadPHP XE и Delphi Prism XE. Каждый из продуктов в составе RAD Studio XE предназначен для изучения одного из наиболее передовых языков программирования: Pascal, Delphi, C, C++, PHP и технологии .NET. Данные среды программирования являются одними из наиболее популярных благодаря наглядности, простоте и высокому уровню эргономичности использования. Все они построены на основе принципа «визуального программирования», что обеспечивает низкий порог вхождения — крайне важное преимущество с точки зрения начинающих программистов. Данные среды обладают интерфейсной общностью, поэтому изучение любого из продукта в составе RAD Studio XE позволяет получить универсальные знания и навыки.

При обучении программированию важной составляющей успеха является то, насколько удобна и дружелюбна среда по отношению к пользователю. Каким бы ни был основной или дополнительный язык программирования, используемый в образовательном процессе, скорость выработки и качество полученных знаний и навыков напрямую зависят от простоты и наглядности среды. Если это Pascal, то темпы обучения становятся действительно фантастическими в среде Delphi XE, а в случае языков C и C++ их сложность во многом компенсируется интерактивным редактором с функциями подсветки и подсказки синтаксиса в среде C++Builder XE.

## Pascal — самый эффективный язык для обучения

Pascal в среде программирования Delphi XE полностью соответствует образовательной направленности:

- простой синтаксис языка: основа состоит из слов естественного языка, а также математических символов, что облегчает восприятие, запоминание и воспроизведение;
- поддержка максимально простых языковых конструкций, которые дают возможность учащимся овладевать навыками программирования по принципу «от простого к сложному»;
- современный уровень языковых возможностей, несмотря на простоту синтаксиса, не ограничивает объем учебного материала элементарными понятиями и простейшими алгоритмами;
- низкий порог вхождения в технологию на этапе обучения с возможностью непосредственного применения полученных знаний в профессиональной разработке.

## C и C++: навыки профессионального программирования

Языки программирования C и C++ являются одними из наиболее часто используемых языков разработки профессиональных приложений. Синтаксис языков был изначально рассчитан на

использование профессиональными программистами, поэтому оптимизирован с точки зрения быстроты ввода исходного ввода. Рекомендуется использовать данные языки в школах, гимназиях или лицеях с математическим или физическим уклоном, когда средний уровень учащихся достаточно высок. Также эффективно изучение C и C++ на более поздних стадиях в качестве второго или дополнительного языка программирования в современной среде визуального программирования, такой как C++ Builder XE. В случае с языками C и C++ характерно то, что полученные навыки и знания являются востребованными в профессиональной среде, что повышает уровень занятости молодежи после окончания учебного заведения.

## PHP: программирование для интернета

Современный Интернет с точки зрения его освоения в качестве разработчика требует понимания методов и принципов построения web-приложений. В этом случае язык PHP является одним из наиболее популярных в данной области, что делает его крайне полезным в обучении. Все полученные знания и навыки учащиеся могут немедленно применить для реализации собственных проектов в реальном Интернете. Разработка сайтов с богатыми возможностями требует удобной визуальной среды, какой и является RadPHP в составе RAD Studio XE.

## Удобство и эффективность

Удобство программной среды является одним из ключевых факторов в обучении. Реализуемые в Delphi XE, C++Builder, RadPHP и Delphi Prism интерактивные средства отладки с возможностью пошагового выполнения, проверка синтаксиса одновременно с вводом, сервис форматирования, настраиваемый интерфейс для различных режимов работы, репозиторий для хранения учебных примеров позволяют достичь максимальной скорости обучения при минимальных затратах с точки зрения подготовки обучающей среды. А наличие в среде множества качественных стандартных компонентов для разработки интерфейсов визуальными

## Преимущества RAD Studio XE

- Содержит продукты для изучения наиболее популярных языков программирования и технологий:
  - Delphi/Pascal,
  - C и C++,
  - PHP,
  - .NET.
- Единый подход в организации сред, что минимизирует время на освоение дополнительного языка или технологии.
- Схожий компонентный состав, позволяющий выработать универсальные навыки программирования различных систем.
- Полный комплект ведущих средств программирования с минимально возможным «порогом вхождения».
- Самые современные версии продуктов Delphi XE, C++Builder XE, RadPHP XE, Delphi Prism XE, представляющие собой идеальные среды с точки зрения простоты, наглядности и удобства.

## Преимущества Delphi

- Использует Pascal в качестве языка программирования, который создан специально для обучения.
- Настраиваемая и удобная интерактивная среда.
- Проверка синтаксиса одновременно с вводом текста программы.
- Встроенный отладчик для быстрого поиска ошибок.
- Сервис подсветки и форматирования исходного кода.
- Мгновенная адаптация начинающих.
- Быстрый, не требовательный к аппаратному обеспечению компилятор.
- Большая учебно-методическая база.

## Преимущества C++ Builder

- Использует языки профессионального программирования C и C++.
- Делает изучение сложных языков максимально простым.
- Содержит полный набор интерактивных средств ввода кода и отладки программ.
- Полностью соответствует Delphi, ставшей эталоном качества современных средств программирования.

## Преимущества RadPHP XE и Delphi Prism XE

- RadPHP XE максимально упрощает обучение программированию для Интернета.
- Delphi Prism XE — идеальная среда для начала изучения технологии .NET после ознакомления с Delphi/Pascal.

методами, доступными даже начинающим программистам, позволит насытить программу обучения интересными заданиями и игровыми примерами. Благодаря такому подходу значительно повышается качество усвоенного материала и стабильность полученных навыков за счет подключения творческой составляющей познавательной активности учащихся.



# качество информационно-аналитический журнал **ОБРАЗОВАНИЯ**



Информационно-аналитический журнал «Качество образования» – уникальное издание, посвященное актуальным вопросам обеспечения качества образования и развития конкурентоспособности образовательных учреждений. Журнал призван предложить руководителям вузов конкретные способы объективной оценки и оптимизации качества, а потребителям образовательных услуг – справедливые критерии выбора.

### Нас читают:

- Образовательные учреждения (вузы, ссузы, академии дополнительного образования).
- Государственные органы управления образованием.
- Кадровые агентства и кадровые отделы крупных организаций.
- Государственные академии наук.
- Ассоциации работодателей.

### География подписки:

- Россия и страны СНГ

Оформить подписку можно в редакции по телефону: **(495) 221-81-40**  
 Адрес: 115054, Москва, ул. Дубининская, 57, стр.1 оф.406



## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Научно-технический журнал. Издаётся с 2003 года, 6 номеров в год

Учредитель



Журнал новых научных идей и достижений в области управления – вопросы теории и выбора эффективных методов и реальных механизмов управления в технике, экономике, экологии, организационных структурах и медико-биологических системах. Адресован широкому кругу специалистов, научных сотрудников и разработчиков, преподавателям, аспирантам и студентам вузов.

### ОСНОВНЫЕ РУБРИКИ ЖУРНАЛА

- Обзоры, прогнозы
- Системный анализ
- Математические проблемы управления
- Информационные технологии в управлении
- Анализ и синтез систем управления
- Управление техническими системами
- Управление технологическими процессами
- Управление в социально-экономических системах
- Управление в медико-биологических системах
- Управление подвижными объектам
- Философские вопросы управления

Журнал входит в Перечень периодических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных научных результатов докторских и кандидатских диссертаций. Публикации в журнале бесплатные.

Подписку можно оформить с любого месяца в любом почтовом отделении (подписные индексы 81708 и 80508 в каталоге Роспечати или 38006 в объединенном каталоге «Пресса России»), а также через редакцию на льготных условиях. Журнал распространяется также и на компакт-дисках.

Редакция журнала:  
117997, ГСП-7, Москва, Профсоюзная ул., 65, оф. 410,  
☎ (495) 334-92-00,  
<http://pu.mtas.ru>; ✉ [pu@ipu.ru](mailto:pu@ipu.ru)

## RAD Studio XE: идеальные среды для обучения программированию

### Каковы рекомендации мировых экспертов в области школьного образования относительно языков программирования?

AQA (Assessment and Quality Association) — крупнейшая в Великобритании организация, в задачи которой входит разработка систем для промежуточного и выпускного тестирования учеников школ и проведение на их основе экзаменов, по результатам анализа итоговых оценок 2010 года выработала ряд рекомендаций по использованию языков программирования в обучении. AQA не рекомендовала, в частности, использовать язык C# для образовательных целей. Среди рекомендованных языков программирования особое место занял Delphi/Pascal как разработанный специально для обучения. Ведущим продуктом комплекта RAD Studio XE является Delphi XE — самая последняя версия, идеальная для обучения Delphi/Pascal.

### Почему так важно использовать современные интерактивные среды программирования в школе?

Многие современные школьники знакомы с компьютером и хорошо ориентируются в ПО на уровне пользователей. Если на уроках приходится программировать в устаревших средах с неразвитым интерфейсом, работающим в текстовом режиме, то у учащихся формируется негативное отношение к изучаемому предмету. Современная, интерактивная и удобная среда помогает усваивать знания и дает стимул к демонстрации высоких результатов. Delphi XE, C++ Builder XE, RadPHP XE, Delphi Prism XE представляют собой передовые средства профессиональной разработки, которыми пользуются более 1,7 млн программистов во всем мире. Многие популярные и коммерчески эффективные программы разработаны с их использованием.

### Почему учителя заинтересованы в современных средах программирования?

Программирование как часть информатики является одним из самых сложных школьных предметов из-за того, что простое заучивание материала не дает истинных знаний. Обучения программированию невозможно без самостоятельного выполнения заданий в виде написания программ учениками под контролем учителей. Это значительно повышает нагрузку на преподавателей, т.к. в ограниченных рамках урока приходится помогать ученикам искать и исправлять ошибки, причем в большом количестве. Такие средства, как подсветка синтаксиса, исправление ошибок, динамическая подсказка корректных выражений, форматирование кода, пошаговая отладка и контроль значений

переменных позволяют значительно экономить время и силы преподавателя.

### Почему в обучении основам программирования нужно использовать профессиональные средства в составе RAD Studio XE?

Даже на этапе изучения элементарных понятий и базовых принципов нужно давать яркие и насыщенные примеры. Слишком большая концентрация на теоретических аспектах и выполнении абстрактных задач порождает потерю творческой активности у учащихся. С другой стороны, алгоритмически насыщенные программы игрового характера, вызывающие неподдельный интерес у школьников, при реализации требуют значительного уровня подготовки и развитых навыков самостоятельной работы. В решении подобных задач помогут среды, поддерживающие методы визуального программирования, такие как Delphi XE, C++ Builder XE, RadPHP XE и Delphi Prism XE в составе RAD Studio XE. Именно в них ученик с базовым уровнем знаний компьютерных технологий может быстро и правильно, с минимальными усилиями написать интересную программу с развитым графическим интерфейсом, а также микропрограммы с полезными функциями. Все основные компоненты графического интерфейса создаются элементарными действиями. Это не означает, что ученикам не придется вводить текст программ в традиционном режиме, суть обучения от этого не изменится. Просто в дополнение к ручному набору программного текста школьники получат возможность дополнить приложения богатым интерфейсом и почувствовать полезность полученных навыков, а также осмыслить результаты своего труда.

### Не будут ли слишком сложными для школьников среды программирования в составе RAD Studio XE?

Ключевая задача современных средств разработки в составе RAD Studio XE заключается в повышении производительности профессиональных программистов. Это выражается в том, что типовые операции, сопряженные с ручным вводом текста программ, максимально упрощены и облегчены. Для учеников это не означает, что они перестают думать. Наоборот, автоматическая синхронная проверка синтаксиса набранного кода, сервис подсказок, шаблоны кода оставляют больше времени на обдумывание вариантов и анализ проделанной работы, сокращая время рутинных действий и снижая риск непреднамеренных ошибок. В этом случае среда программирования Delphi XE представляет собой результат органичного синтеза языка Pascal с современной интерактивной средой разработки. А среда C++ Builder позволяет максимально быстро адапти-

роваться к более сложному синтаксису языков C и C++ даже для начинающих. Delphi XE можно назвать эталонной средой для обучения программированию, тогда как C++ Builder XE по праву считается оптимальной системой для понимания профессиональных языков C и C++. Именно эти преимущества распространяются и на RadPHP XE для веб-программирования, и на Delphi Prism XE для .NET.

### Почему Embarcadero предоставляет целый комплект программных продуктов для образовательного процесса?

С одной стороны, при обучении необходимо сконцентрировать внимание учащихся на каком-то одном языке программирования, например, на Delphi/Pascal. С другой, крайне важно продемонстрировать общность подходов и универсальность полученных знаний. Поэтому лучше подключить дополнительный язык программирования при сохранении общих подходов к построению приложений и сокращении времени на адаптацию учащихся к другой среде. Желательно также познакомиться с широким спектром технологий за счет разработки программ для Интернета и .NET.

### Как RAD Studio XE позволяют развивать и совершенствовать методику обучения программированию в школах?

Создание творческих групп школьников и совместная реализация учебных проектов с развитыми алгоритмической и прикладной частями представляет собой серьезную инновацию. Факультативная работа с учениками в рамках образовательных инициатив требует, чтобы интерактивная среда обучения программированию была приспособлена к взаимодействию на уровне совместных разработок. Кроме того, профессиональная среда по своей функциональности должна обеспечивать максимально низкий порог вхождения начинающих программистов. Практика использования Delphi и C++ Builder в составе RAD Studio XE доказала свою эффективность в данном направлении, а современные версии решений снимают последние препятствия в реализации творческого потенциала за счет максимального упрощения процесса программирования на профессиональном уровне. Такие инновации в обучении программированию позволяют ученикам практически сразу после окончания школы применять полученные знания и выработанные навыки в профессиональной среде инженерии программных средств.

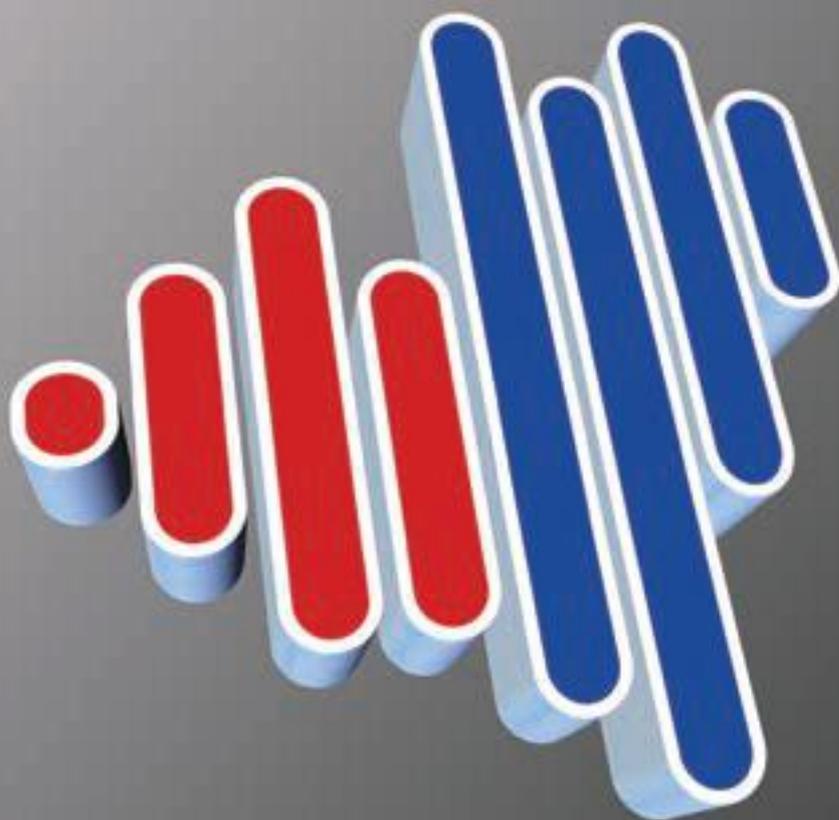
Загрузите бесплатную пробную версию с сайта [www.embarcadero.com](http://www.embarcadero.com)



первый ИТ-портал самарского региона

# Самара ТЕСН

Портал **Самара ТЕСН** - это первый региональный информационно-аналитический Интернет ресурс о развитии информационных технологий в Самарском регионе.



- все ИТ-новости региона
- репортажи с мероприятий
- обзоры новинок рынка
- ИТ-календарь
- клуб ИТ-специалистов
- форум для общения
- твиттер-вещание

## Развивайте Ваш бизнес вместе с нами

приглашаем к сотрудничеству ИТ-компании,  
уже работающие на Самарском рынке  
или стремящиеся на него выходить.

WWW.SAMARA-TECH.RU

# Intel Parallel Studio XE



Универсальный комплект для оптимизации производительности Intel Parallel Studio XE объединяет в себе передовые компиляторы Intel для C/C++ и Fortran, библиотеки оптимизации производительности и параллельного программирования, анализаторы правильности кода, средства контроля качества кода и профилировщики производительности. Этот набор позволит разработчикам высокопроизводительных вычислительных решений и бизнес-приложений воспользоваться удобными инновационными средствами, которые помогут повысить производительность, надежность и уровень защиты приложений.

Продукт для оптимизации производительности включает следующие передовые инструменты:

- Компилятор для оптимизации производительности. Мгновенное повышение производительности после перекомпиляции без необходимости изменения кода.
- Анализатор памяти. Обнаружение утечек памяти, переполнения буфера и ошибок выделения памяти для повышения качества и надежности.
- Анализатор статичной безопасности. Обнаружение более 250 уязвимостей и ошибок безопасности для повышения качества и безопасности исходного кода.
- Анализ параллелизма. Обнаружение конфликтов и блокировок для повышения качества и надежности.

## Дополнительные инструменты

Инструменты Intel Fortran Composer XE и Intel C++ Composer XE содержат компиляторы с высокопроизводительными библиотеками, продвинутыми инструментами векторизации и библиотеку параллельных моделей Intel Parallel Building Blocks, позволяя увеличить производительность и упростить параллелизацию приложений для ОС Linux и Windows на базе общего кода.

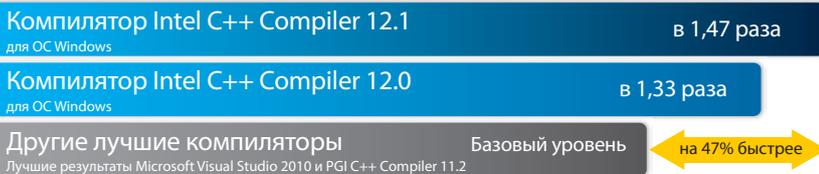
Intel Cilk Plus — это расширение для C и C++, предоставляющее быстрый и надежный метод написания параллельного кода с использованием всего 3 ключевых слов. Intel VTune Amplifier XE — эффективный и надежный инструмент оптимизации и параллелизации кода для C/C++ .NET и Fortran.

Intel Inspector XE представляет собой мощный и удобный инструмент поиска ошибок при работе с памятью и потоками для разработки однопотоковых и многопотоковых приложений на языках C, C++, C# .NET и Fortran для платформ Windows и Linux. А с помощью средства Static Security Analysis можно устранять программные уязвимости, увеличивая надежность приложения и его устойчивость к атакам.

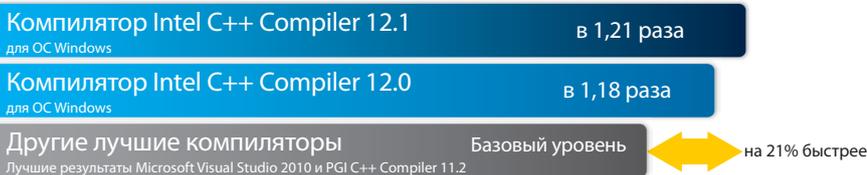
## Максимальная производительность с использованием Intel C++ Compiler

Процессор Intel Xeon на ОС Windows 64 (чем выше показатель, тем лучше)

Примерные результаты теста SPECint\*\_base2006\_rate (C/C++) для операций с плавающей запятой



Примерные результаты теста SPECint\*\_base2006\_rate (C/C++) для операций с целыми числами



## Новое в Intel Parallel Studio XE

Проверка ошибок с помощью Intel Inspector XE:

- позволяет обнаруживать труднонаходимые ошибки программирования;
- обнаруживает утечки и порчу памяти;
- контролирует конфликты данных потоков и блокировки;
- поддерживает разные реализации моделей многопоточности, в том числе простые потоки, Intel Parallel Building Blocks и OpenMP;
- работает со стандартными сборками и библиотеками.

## Настройка производительности с помощью Intel VTune Amplifier XE

Точные и быстрые профили производительности:

- «горячие точки» (статистическое дерево вызовов);
- выборка данных об аппаратных событиях.

Профилировка потоков:

- визуализация операций потоков на временной линии;
- балансированная рабочая нагрузка.

Удобная настройка:

- заданные профилировщики производительности;
- использование нормальной сборки.

Совместимость:

- новейшие процессоры Intel и совместимые процессоры;
- компиляторы Intel, Microsoft и GCC;
- C/C++, Fortran, Assembly.

Быстрое нахождение ответов:

- инновационный анализ на базе кадров;
- фильтрация внешних данных;
- просмотр результатов по источнику/сборке;
- мультиплексирование событий.

## Мгновенная оптимизация разработок

- Использование параллельного кода. Входящая в комплект компилятора Intel C++ функция автоматического параллельного преобразования с подсказками (GAP) позволяет получить все необходимые рекомендации и автоматически выполнить преобразование последовательных приложений в векторные или параллельные.
- Анализ «горячих точек» позволяет находить функции, отнимающие больше всего времени.
- Оптимизация мультимедийных приложений. Функции Intel Integrated Performance Primitives (Intel IPP) являются потоково-безопасными. Это означает, что вы можете преобразовать приложение в многопоточное и вызывать функции Intel IPP без проблем синхронизации.



## Контакты

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру компании Softline Анне Курьяновой.

Пишите: [AnnaKuri@softline.ru](mailto:AnnaKuri@softline.ru)

Звоните: +7 (473) 250-20-23, доб. 3266

# T•Comtt

## Телекоммуникации и транспорт

Периодичность — 6 номеров в год.

Объём — от 64 полос. Формат 215 x 285 мм.

Тираж 5 000 экз.

Интернет-версия на русском и английском языках.

Журнал "T•Comtt" рекомендован УМО по образованию в области телекоммуникаций в качестве дополнительного учебного материала для студентов высших учебных заведений по специальностям телекоммуникации и экономика.

Издание включено:

- в перечень ВАК (публикации в нём учитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций);
- в реферативный журнал и базу данных ВИНТИ РАН (сведения о нём публикуются в справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям Ulrich's Periodicals Directory);
- в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ): eLIDRARY.RU.



Специальные выпуски журнала  
"Информационные технологии на транспорте"  
"Измерительное оборудование"  
"Информационная безопасность"  
"Радиочастотная идентификация"  
"Цифровое телерадиовещание"  
"Системы спутниковой навигации"

### КАТАЛОГ

ведущих российских и зарубежных  
производителей навигационного  
оборудования и программного обеспечения



ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

**ММЕДИА**  
**ПАБЛИШЕР**

+7 (495) 957-77-43

# Комплексный подход к организации коллективной работы

## Автоматизация бизнес-процессов

Негласные высокие требования к инфраструктуре большинства современных компаний обуславливают использование ими решений для автоматизации бизнес-процессов. Значительное количество организаций начинает или уже внедрило средства коллективной работы. Одним из популярных продуктов в данном классе является DeskWork.

DeskWork — это удобное средство взаимодействия сотрудников и организации коллективной работы в компании. Продукт позволяет повысить производительность труда сотрудников за счет многократного ускорения поиска необходимой информации и автоматизирует рутинные бизнес-процессы по созданию, согласованию и исполнению заявок любых видов.

DeskWork доступен в 3 вариациях, решающих определенный комплекс задач:

### DeskWork Базовый

- создаст единую точку безопасного доступа к информационным активам компании;
- организует структурированное хранилище данных;
- обеспечит поиск необходимой информации;
- автоматизирует рутинные бизнес-процессы;
- организует внутрикорпоративное общение сотрудников.

### DeskWork Стандарт

- включает полный функционал DeskWork Базовый;
- осуществит электронную регистрацию документов;
- отладит различные процессы электронного согласования и утверждения документов;
- сформирует электронные поручения по работе с документами и поставит на контроль их исполнение.

### DeskWork Enterprise

- предназначен для предприятий, использующих промышленную платформу мирового уровня Microsoft SharePoint Server 2010;
- включает в себя полный функционал DeskWork Стандарт, в том числе модуль видеоконференций;
- модули адаптированы под механизмы SharePoint Server 2010;
- позволяет обновить существующий портал без потери текущих данных всего за несколько минут.

### Портал + безопасное почтовое сообщение

Необходимость комплексного подхода к обеспечению полноценного взаимодействия между сотрудниками компании требует внедрения, помимо интранет-портала, средства, решающего задачу безопасного почтового сообщения в организации. Наилучшим выходом представляется использование схемы «Портал + почтовый сервер», позволяющей забыть о вопросе совместимости продуктов различных классов.

Интеграция UserGate Mail Server в DeskWork является совместным проектом компаний Entensys и Softline. В результате данного технологического сотрудничества пользователи имеют возможность получить полноценный интранет-портал, функционал которого дополнен многофункциональным почтовым сервером с встроенными эффективными средствами защиты от спама и вредоносных программ.

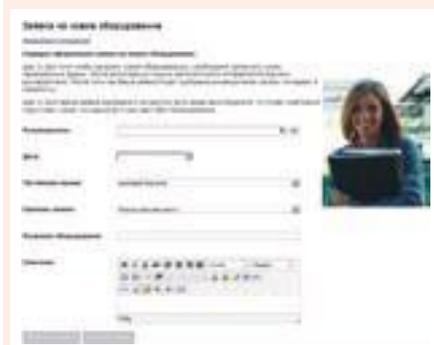
Модуль интеграции портала DeskWork и решения UserGate Mail Server предоставляет следующие возможности.

#### Администрирование:

- управление почтовыми доменами UserGate Mail Server из интерфейса портала DeskWork;
- управление почтовыми аккаунтами (почтовыми ящиками) UserGate Mail Server из интерфейса портала DeskWork;
- привязка почтовых аккаунтов UserGate Mail Server к сотрудникам из адресной книги портала DeskWork.

#### Интерфейс пользователя:

- переход в интерфейс почты UserGate Mail Server из персонального меню с любой страницы портала DeskWork;
- доступ к почте из специальной web-части: просмотр количества непочитанных писем и их общего количества в почтовом ящике пользователя непосредственно с портала DeskWork;
- обмен сообщениями посредством из адресной книги с переходом в веб-интерфейс UserGate Mail Server.
- UserGate Mail Server + DeskWork представляет из себя бандл из двух продуктов. Пользователи интранет-портала могут приобрести UserGate Mail Server со скидкой 50%.



### Контакты

Консультации и подробную информацию по вопросам приобретения совместного интегрированного решения «Портал + почтовый сервер» можно получить в удобное для вас время.

Звоните: +7(495) 232 00 23, доб.0590

Пишите: [sales@deskwork.ru](mailto:sales@deskwork.ru).



- Бизнес-процессы
- Документооборот
- Справочники, информационные блоки
- Видеоконференции
- DeskWork Enterprise

**DeskWork** — это современный универсальный инструмент, который переводит эффективность вашего бизнеса на абсолютно новый уровень. DeskWork **автоматизирует бизнес-задачи**, дает простой и удобный доступ к **информационным ресурсам** компании, обеспечивает **управляемость и прозрачность** деятельности Вашей организации.



Готовое решение с удобным интерфейсом



Расширение возможностей бизнес-коммуникаций

- Увеличить эффективность бизнеса
- Экономить рабочее время за счет сокращения рутины
- Автоматизировать документооборот
- Управлять деятельностью компании

Узнайте больше о DeskWork на [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru)

Тел.: +7 (495) 232-00-23, доб. 0590

E-mail: [sales@deskwork.ru](mailto:sales@deskwork.ru)

# Революция в корпоративном общении!

## Корпоративный портал DeskWork PLUS: модуль «Видеоконференции»

### Как сократить пространство и победить время?

От современной и прогрессивной компании требуется все большая скорость принятия решений и мобильность для эффективного ведения бизнеса. Интернет и телекоммуникации, средства коллективной работы ускоряют бизнес-процессы организаций, делают развитие новых продуктов и услуг более быстрым и клиентоориентированным, а внутренние коммуникации — удобными и производительными. На смену длинным письмам и долгим разговорам по телефону приходит видеоконференцсвязь — инструмент новых технологий, позволяющий провести собрание, совещание, презентацию, семинар или просто полноценную встречу коллег без излишних командировок, стрессов и расходов.

### Решение проблемы

Корпоративный портал DeskWork, начиная с версии 5.1, имеет собственный модуль видеоконференций. В состав всех редакций продукта входит возможность проведения конференции с 1 докладчиком и до 20 слушателей, которую не надо оплачивать отдельно. Для конференций с большим количеством докладчиков или слушателей можно дополнительно приобрести пакеты по 5 докладчиков и 50 слушателей.

«Функционал модуля «Видеоконференции» корпоративного портала DeskWork 5.1 не только существенно ускоряет процесс принятия решений, но и серьезно сокращает финансовые и временные затраты. Это особенно важно это как для руководителей, которым часто надо быть в нескольких местах одновременно, так и для высококвалифицированных экспертов, чей совет и присутствие часто может решить важнейшую проблему в минимальные сроки. Мы считаем, что решения подобного рода становятся революцией коллективного общения и коммуникаций», — говорит Валентин Кудрявцев, директор департамента DeskWork и программных разработок компании Softline.

Редакция портала с расширением PLUS позволяет гораздо больше: например, планировать конференции в календаре, оповещать об их датах по e-mail, в том числе через рассылку приглашений в формате iCalendar, проводить одновременно несколько независимых конференций с количеством докладчиков до 16 и слушателей до 220 человек. Модуль также поддерживает режим открытых и закрытых конференций, проведение презентаций, чата, голосования в ходе встречи.

Наиболее полноценное использование сервиса «Видеоконференции» возможно в случаях, перечисленных ниже.



### Контакты

Для того, чтобы бесплатно протестировать интранет-портал DeskWork, включая модуль «Видеоконференции», необходимо пройти регистрацию по адресу: <http://www.deskwork.ru/Register.aspx>.

Более подробно о системе «Видеоконференции» в составе корпоративного портала DeskWork можно прочитать на сайте: [www.deskwork.ru](http://www.deskwork.ru).

<p><b>Проведение деловых совещаний и собраний</b></p>	<p><b>Возможности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оперативность в принятии решений;</li> <li>• экономия времени и сокращение расходов на командировки;</li> <li>• снижение времени на переезды и связанные с ними расходы;</li> <li>• оптимизация управления.</li> </ul> <p><b>Функционал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проведение одновременно несколько независимых конференций с количеством докладчиков до 16 и слушателей до 220 человек;</li> <li>• возможность многоточечных конференций;</li> <li>• голосование;</li> <li>• возможность быстрого включения/отключения камеры/микрофона.</li> </ul>
<p><b>Проведение презентации</b></p>	<p><b>Преимущества:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• доступные технологии, адаптированные для рядовых пользователей;</li> <li>• контроль над демонстрацией в online-режиме.</li> </ul> <p><b>Функционал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• поддержка презентаций (слайды загружаются как изображения);</li> <li>• автоматическое сжатие изображений при загрузке;</li> <li>• множественная загрузка слайдов через Drag&amp;Drop;</li> <li>• чат с поддержкой отправки сообщений всем или только докладчикам.</li> </ul>
<p><b>Организация дистанционного обучения, повышения квалификации сотрудников</b></p>	<p><b>Возможности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• организации обучения несколькими специалистами, находящимися в разных местах;</li> <li>• обмен визуальной информацией.</li> </ul> <p><b>Функционал:</b> Чат, показ слайдов.</p>
<p><b>Подбор персонала</b></p>	<p><b>Возможности:</b> проведение интервью, собеседования с кандидатом в присутствии сотрудников и руководителей из разных офисов. <b>Функционал:</b> возможность раскрытия видеозображения докладчика на весь экран.</p>

ОФИСНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

# NewScientist

RU

навигатор в науке и инновационном бизнесе

United Kingdom, USA, Canada, Australia, New Zealand  
теперь и в РОССИИ



Тел.: +7(495) 930-87-07, 930-88-50

[www.newscientist.ru](http://www.newscientist.ru) [info@newscientist.ru](mailto:info@newscientist.ru)

# Программное обеспечение в аренду!

## Программа VSPP

Группа компаний Softline и лидер рынка программного обеспечения виртуализации VMware подписали соглашение, согласно которому компания Softline стала Агрегатором на территории Российской Федерации и СНГ и может сдавать в аренду программное обеспечение VMware. На данный момент в России в программе VSPP зарегистрировано 77 партнеров.

Данная программа рекомендована для организаций, которые могут предоставлять IT-сервисы, то есть являются потенциальными Сервис-провайдерами. К этой категории можно отнести компании сектора телеком, предприятия, оказывающие IT-услуги в аренду (SaaS, IaaS, DaaS, PaaS), а также интеграторов и дата-центры. Программа VSPP основывается на принципе «Pay-as-you-Go» и «Pay-as-you-Grow» и позволяет минимизировать риски потерь и открывать стартапы при минимальных затратах. Система оплаты построена на фактическом использовании программного обеспечения (поинты) и системе тарифов. Величина фактического использования определяется программой VMware Usage Meter, которая автоматический собирает и обрабатывает информацию, что позволяет Сервис-провайдеру не тратить много времени над составление отчета для Агрегатора.

Участие в программе является бесплатным, требуется только зарегистрироваться на сайте VMware и подписать договор с компанией Softline, оплата начинается с момента получения лицензий в фактическое пользование. Каждый месяц Сервис-провайдер отчитывается за реальное использование продуктов VMware Агрегатору.

В программе VSPP есть система статусов для сервис-провайдеров, каждый из них имеет определенные требования и предоставляет определенные выгоды: Registered, Professional, Enterprise, Premier.

Техническая поддержка по данной программе осуществляется компанией VMware в режиме 24/7/365 и является бесплатной для всех зарегистрированных участников. Стоимость поинта зависит от объема потребления партнером. Если партнер израсходовал ресурсов больше, чем прописано по его тариф-

ному плану, то стоимость одного поинта перерасхода будет аналогична стоимости одного поинта по условиям договора.

Для присоединения к программе нужно сделать несколько простых шагов:

1. Ознакомиться с документацией по программе VSPP.
2. Зарегистрироваться как Сервис-провайдер.
3. Подписать договор с Softline.
4. Выбрать тарифный план.

По программе доступны все продукты VMware, что позволяет вам построить свое «облако» и сдавать его в аренду целиком или его отдельные части. Особое внимание нужно обратить на VMware vCloud Premier Service Provider Bundle. Данный набор продуктов позволяет построить систему корпоративного уровня для доставки облачных сервисов. В него входит:

- VMware vSphere Enterprise Plus.
- VMware vCenter Server™ Standard.
- VMware vCloud® Director™ + vShield for vCloud Director.
- VMware vShield Edge + VPN и балансировка нагрузки.
- VMware vCloud Usage Meter.
- VMware vCenter Chargeback™.

Благодаря гибкости и масштабируемости решений VMware вы всегда сможете быстро увеличить размер бизнеса под новые требования и задачи клиентов. Именно программа аренды станет одной из основ облачных решений и поможет быстро развить направление IT as a Service в России и СНГ.

Специалисты центра виртуализации Softline обладают огромным опытом в консалтинге и обучении продуктам VMware. Эти два направления объединены в программе Jumpstart vCloud. Особенность программы в том, что на ресурсах партнера профессионалы Softline разворачивают решение VMware vCloud и проводят обучение работы с ним сотрудников провайдера. Jumpstart позволит запустить ваш бизнес на основе арендованного ПО VMware в кратчайшие сроки!

**Все вопросы по данной программе присылайте по адресу: [VSPP@softline.ru](mailto:VSPP@softline.ru)**

## Программа CSP

Группа компаний Softline и лидер рынка в области виртуализации десктопов и приложений Citrix подписали соглашение, согласно которому компания Softline стала Дистрибьютором на территории Российской Федерации и СНГ и может сдавать в аренду программное обеспечение Citrix. На данный момент в программе зарегистрировано порядка 13 партнеров.

Программа крайне выгодна для компаний, которые предоставляют десктопы или приложения в аренду (как в рамках крупного холдинга, так и сторонним пользователям). Это компании сектора телеком, организации, оказывающие SaaS-, DaaS-, IaaS-, PaaS-услуги, а также дата-центры, хостинг-провайдеры, интеграторы, обслуживающие крупные холдинги, аффилированные IT-компании. Программа способствует минимизации рисков провайдеров и возможности сократить затраты в стратапах. Система оплаты построена на фактическом использовании программного обеспечения (количестве подключений) и использовании конкретных лицензий.

Участие является бесплатным, но необходимо стать участником программы SPLA от Microsoft (см. рубрику «Лицензирование») и иметь в штате 2 сертифицированных специалиста (ССА). У партнера по программе CSP есть 30 дней для разворачивания и тестирования ПО, после этого каждый месяц Сервис-провайдер обязан отчитываться перед Дистрибьютором.

Техническая поддержка осуществляется компанией Citrix в режиме 24/7/365 и является платной для всех зарегистрированных участников.

Что нужно сделать для того, чтобы присоединиться к программе?

1. Для регистрации в системе Citrix заполните online-форму на сайте компании.
2. После того, как регистрируетесь в системе, получите от Citrix ответ и доступ к партнерской части Citrix (Partner ID, Org ID).
3. Затем вы получите доступ к <http://www.citrix.com/csptoolkit>.
4. Форму Citrix Service Provider Application Form и соглашение Citrix Service Provider License Agreement нужно заполнить и прислать на [csp@softline.ru](mailto:csp@softline.ru).
5. Подписывается договор между Softline и Service Provider.

По программе доступны продукты Citrix, которые позволят вам построить свое «облако», сдавать в аренду приложения или десктопы, оптимизировать нагрузку и обеспечить безопасность решений. Решения актуальны для различных секторов, так как программа предоставляет возможность работать по системе White Label.

Благодаря тому, что пакеты программного обеспечения по CSP содержат по 1000 лицензий XenApp или XenDesktop, вы всегда сможете быстро увеличить размер бизнеса под новые заказы.

Для наиболее быстрого запуска бизнеса, связанного с программой CSP, рекомендуется воспользоваться услугой Fast Track от Softline. Уникальный набор статусов компании по Citrix и мощная команда профессионалов позволяет обеспечить наших клиентов самым качественным набором услуг не только в России и СНГ, но и Восточной Европе.

**Все вопросы по данной программе присылайте по адресу: [CSP@softline.ru](mailto:CSP@softline.ru)**

## IT Expert

Журнал для профессионалов в области ИТ. На страницах журнала новости и статьи о последних технологических разработках, тестирование новых продуктов, оценки рыночной ситуации в различных сегментах ИТ-индустрии как в России, так и за рубежом.



## IT News

Газета о событиях, происходящих в мире информационных технологий. Газета ориентирована на корпоративных заказчиков, руководителей, менеджеров и специалистов ИТ-компаний. Издание отражает события, происходящие в таких секторах рынка, как телекоммуникации, программное обеспечение, системная интеграция, розница, дистрибуция и др.

## IT Manager

Настольный журнал руководителей компаний ИТ-бизнеса. Каждый номер содержит актуальную информацию о событиях, успешных проектах, интервью с первыми лицами компаний, аналитику рынка и путей его развития.



## Онлайн-проект

Проект освещает наиболее важные события дня. Ежедневные обзоры создаются по материалам самых значимых и оперативных новостных сайтов России и зарубежья, а также пресс-релизам компаний. Задача ресурса — своевременная подача объективной и достоверной информации по самым актуальным тематикам: информационные технологии, телекоммуникации, ИТ-бизнес, защита информации.



**Журнал**  **Innovation**  
 **Development**  
**Outsourcing**

**Ваш пропуск в мир  
инноваций**

**Журнал IDO Business - это:**

**Научно - практическое, информационно - аналитическое  
и образовательное  
полноцветное издание об инновациях, их применении  
в развитии различных отраслей экономики и об аутсорсинге**

**Рубрики издания:**

- Новости
- Развитие
- Мониторинг и законодательство
- Эксперт номера
- Аутсорсинг
- Инновационные мероприятия
- Инновации
- Биржа идей
- Об инновациях - легко

**Контакты:**

**[www.ido.ru](http://www.ido.ru)**

**по вопросам информационного и рекламного сотрудничества  
телефон: +7 (495) 4117987 e-mail: [dsereda@ido.ru](mailto:dsereda@ido.ru)**

## Распространение:

**подписка на печатную и электронную версии, целевая рассылка, участие в крупных московских и региональных отраслевых выставках и форумах в области инноваций и развития информационного общества**

Федеральное государственное унитарное предприятие "ПОЧТА РОССИИ" Ф СП-1  
Бланк заказа периодических изданий

**АБОНЕМЕНТ** На журнал **90943**  
(индекс издания)

**IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)**  
(наименование издания)

Количество комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) (город)

Кому \_\_\_\_\_

**ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА** **90943**  
IDO (Инновации Развитие Аутсорсинг)  
(наименование издания)

На журнал \_\_\_\_\_

Стоимость подписки \_\_\_\_\_  
каталожная \_\_\_\_\_  
переадресовки \_\_\_\_\_

Кол-во комплектов **1**

На 2011 год по месяцам

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

город \_\_\_\_\_  
область \_\_\_\_\_  
район \_\_\_\_\_  
улица \_\_\_\_\_  
почтовый индекс \_\_\_\_\_  
код улицы \_\_\_\_\_  
дом \_\_\_\_\_ корпус \_\_\_\_\_ квартира \_\_\_\_\_

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_

## IDO: всё об информационных инновациях и аутсорсинге!

### Подписка на журнал:

каталог "Пресса России"  
<http://www.ppressa-rf.ru/>  
индекс 90943

**Периодичность - шесть номеров год**  
**Объем - 80 - 96 полос**  
**Тираж - 3000 экз**



Журнал издается Некоммерческим Партнерством "Центр Развития Современных Образовательных технологий" при поддержке Евразийского Открытого Института (ЕАОИ) и Московского Государственного Университета Экономики, Статистики и Информатики (МЭСИ)

# Лицензирование SPLA:

## уникальная возможность предоставлять услуги доступа к решениям на базе ПО Microsoft

Одним из ключевых запросов бизнеса, связанных с оптимизацией использования ПО, является сокращение IT-бюджета и возможность для компании сосредоточиться на основных задачах бизнеса, предоставив все связанные с IT вопросы компетентным специалистам. Иными словами, компания заинтересована в полноценном IT-инструментарии (включающем также техническую базу («железо») и сопровождение/поддержку), который будет обеспечивать эффективность бизнеса компании в своего рода фоновом режиме.

Такой инструментарий должен обладать гибкостью и масштабируемостью, подстраиваясь под пики и спады активности бизнеса, под увеличение и уменьшение его масштабов, и при этом не требовать огромного штата обслуживающих IT-специалистов и массивных финансовых инвестиций. Программа лицензирования Microsoft Services Provider License Agreement (SPLA) реализует модель сервисно-ориентированного подхода к IT и предоставляет широкие возможности работы с продуктами Microsoft и решениями на их основе. Программа SPLA ориентирована на широкий круг компаний, которые заинтересованы в предложении своим клиентам эффективных моделей лицензирования IT-продуктов: от сервис-провайдеров, телекоммуникационных компаний и аутсорсеров IT-инфраструктуры и бизнес-процессов до холдингов, а также независимых разработчиков ПО.

О главных положениях программы и ее ключевых особенностях мы расскажем вам в этой статье.

**SPLA: широкие возможности работы с продуктами Microsoft и решениями на их основе**

Программа лицензирования SPLA позволяет компании (сервис-провайдеру) предоставлять своим клиентам услуги доступа к продуктам Microsoft или решениям на их основе. Фактически клиент не приобретает ПО в собственность, а пользуется им как серви-

сом (услугой) с соответствующей ежемесячной оплатой потребленных услуг. В свою очередь, сервис-провайдер также не приобретает ПО в собственность (т.е. как и клиент, не делает первоначальных инвестиций в ПО), а ежемесячно оплачивает те лицензии на продукты Microsoft, которые были использованы для оказания услуг клиенту.

На российском рынке программа SPLA действует несколько лет, что позволяет говорить, с одной стороны, об успешном опыте компаний, ставших облачными сервис-провайдерами и имеющих на сегодня сформировавшуюся базу клиентов, а с другой — о свободных нишах, открытых для новых предложений и новых сервис-провайдеров.

Перечень компаний, для которых предназначена программа SPLA, обширен и включает такие категории, как:

- **компании, стремящиеся перейти на сервисно-ориентированную модель потребления IT: крупные холдинги с разветвленной структурой**, в том числе включающей неаффилированные лица, компании, которые часто меняющие юридические лица, а также организации, в которых часто меняется количество сотрудников;
- **компании, желающие расширить свой бизнес** за счет нового и актуального направления — предоставления ПО в аренду: телеком-компания и операторы связи, интернет-провайдеры и web-хостеры;
- **системные интеграторы и IT-аутсорсеры**, желающие предлагать сво-

им заказчикам решения на основе облачных технологий, а также компании, **сдающие IT-оборудование в аренду;**

- **независимые разработчики ПО (ISV)**, заинтересованные в предоставлении своих IT-решений, созданных на базе ПО Microsoft, в аренду по модели SaaS.

Таким образом, программа SPLA выгодна фактически для любой деятельности, связанной с предоставлением услуг на основе ПО Microsoft.

Область применения программы SPLA также достаточно обширна — здесь можно выделить три ключевые возможности.

**Развертывание облаков.** По программе SPLA могут разворачиваться как публичные (public cloud), так и частные (private cloud) «облака».

В случае с частным «облаком» ключевым моментом становится его своего рода «закрытость», обособленность частного «облака», позволяющая обеспечивать максимальную степень конфиденциальности информации и свободу клиента в управлении IT-решениями. Частное «облако» может быть создано сервисной компанией холдинга или сервис-провайдером для того же холдинга (при этом сервис-провайдер должен будет обособить оборудование и ПО под данного клиента). Кроме того, частное «облако» может быть развернуто сервис-провайдером для нескольких организаций, объединенных отраслевым или иным специфическим признаком: например, для предприятий меди

# @Astera

## Новости ИТ-бизнеса для Профессионалов

Информационно-деловой канал @ASTERA является ведущим поставщиком деловой информации для нужд профессиональных участников российского рынка ИТ.

Ежедневно канал @ASTERA предоставляет актуальную информацию о людях и бизнесе, технологиях и компаниях, событиях и мероприятиях, продуктах и услугах. Ежемесячно сайт [www.astera.ru](http://www.astera.ru) посещают свыше 150 000 человек.

Редакция канала тщательно следит за всеми основными событиями, происходящими на ИТ-рынке, существующими тенденциями и проблемами. Кроме того, внимание уделяется событиям в жизни страны и за рубежом, прямо или косвенно влияющим на бизнес. Для публикации отбирается информация более чем из 1000 источников. Основные принципы – актуальность, широта охвата различных сегментов рынка и соответствие профессиональным интересам аудитории канала.

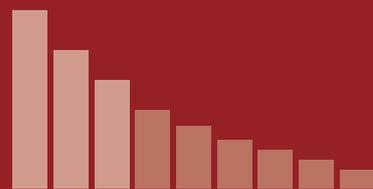
Начиная с 2003 года канал @ASTERA проводит регулярную исследовательскую работу, направленную на изучение структуры российского ИТ-рынка. Результаты исследований публикуются в виде отчетов: «Рейтинг ИТ-компаний в России», «Лучшие дистрибьюторы», «Лучшие производители», «Рейтинг ИТ-брендов».

Информационно-деловой канал @ASTERA основан в 1999 году.

[www.astera.ru](http://www.astera.ru)



РЕЙТИНГ  
ИТ-КОМПАНИЙ  
В РОССИИ



подробнее на [www.astera.ru](http://www.astera.ru)

динской сферы, компаний госсектора, выполняющих единую функцию и т. д. В случае с публичным облаком сервис-провайдер фактически создает одно общее «облако», работать с которым могут все желающие компании; провайдер не обособляет оборудование или ПО для конкретного заказчика. В этом случае компанией-заказчиком «облака» может выступать средний и малый бизнес, которому невыгодно и нецелесообразно разворачивать ПО на собственной инфраструктуре. Именно благодаря публичным «облакам» компании СМБ получают возможность работать с дорогостоящими IT-решениями, полноценно используя их возможности и не увеличивая IT-бюджет. В публичном «облаке» большая доля принадлежит SaaS-решениям.

**Аренда IT-оборудования.** Программа SPLA может быть использована компаниями, которые сдают в аренду серверы или персональные компьютеры с установленным ПО Microsoft (например, операционными системами Microsoft и продуктами Microsoft Office). В качестве поставщиков таких услуг могут выступать ЦОДы, IT-аутсорсеры, бизнес-центры, сдающие оборудованные площади, и т. д.

**Работа независимых разработчиков ПО (ISV).** Используя программу SPLA, разработчики IT-решений на базе ПО Microsoft могут предоставлять конечным пользователям свои продукты в виде облачных сервисов. Благодаря SPLA разработчики получают возможность пополнить линейку своих предложений, добавив к коробочной версии продукта его SaaS-версию, или вывести на рынок новое IT-решение, позволив пользователям «протестировать» его в SaaS-режиме.

### Особенности SPLA-лицензирования

По программе SPLA лицензируется большая часть ПО Microsoft — от пользовательских приложений до серверных продуктов. В качестве примеров, доступных в России для лицензирования по SPLA, можно привести следующие группы продуктов:

- **Пользовательские приложения:** Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Project.
- **Взаимодействие:** Microsoft Exchange Server, Microsoft Lync Server.
- **Совместная работа:** Microsoft SharePoint Server.
- **Бизнес-приложения:** Microsoft Dynamics CRM.
- **Управление:** Windows System Center.
- **Хранение данных:** Microsoft SQL Server.
- **Платформа:** Windows Server.

Программа SPLA предусматривает различные варианты лицензирования для разных продуктов: часть из них лицензируется «на подписчика» (лицензия

### Преимущества программы SPLA

- Возможность разворачивать частные (Private Cloud) и публичные (Public Cloud) «облака», сдавать в аренду ПК и сервера с ПО Microsoft (для обеспечения работы ЦОДов, системной интеграции), а также предлагать услуги доступа к собственным IT-решениям, работающим на базе ПО Microsoft, по модели SaaS.
- Отсутствие начальных вложений. Чтобы начать работу, сервис-провайдеру не требуются первоначальные вложения в программное обеспечение или авансовые платежи.
- Гибкая структура затрат. Программа предполагает отчисления только за фактически использованные лицензии для оказания услуг за предыдущий месяц, без обязательств по минимуму продаж.
- Четкое планирование бюджета сервис-провайдера за счет стабильных цен на ПО

(цены на продукты по SPLA со стороны Microsoft могут изменяться в сторону увеличения только 1 раз в год.)

- Доступность самых современных и актуальных версий ПО.
- Предоставление услуг по всему миру. Поставщик может предоставлять услуги на основе ПО Microsoft по всему миру вне зависимости от местонахождения клиента.
- Наличие бесплатных лицензий для демонстраций, тестирования и администрирования.
- Лицензии для внутреннего использования. SPLA-соглашение позволяет использовать лицензии числом до 50% от тех лицензий, которые использовались для оказания услуг клиенту, внутри компании сервис-провайдера (данные лицензии оплачиваются согласно прайс-листу).

типа Subscriber Access License, SAL), часть — «на процессор» (лицензия типа Processor License, Proc).

В первом случае лицензия SAL требуется для каждого пользователя или устройства, при этом не требуется отдельной серверной лицензии, и данный пользователь может получать доступ к любому количеству серверов. При небольшом количестве пользователей, выбирая этот вариант лицензирования, сервис-провайдер несет меньшие расходы по сравнению с моделью «на процессор».

Во втором случае лицензия Proc позволяет неограниченному числу пользователей получать доступ к продукту, работающему на сервере, лицензируемом по модели «на процессор». С точки зрения сервис-провайдера, лицензии Proc проще отслеживать и подсчитывать.

В то же время, для ряда продуктов Microsoft доступно лицензирование по обоим вариантам, что является еще одним преимуществом программы SPLA. Сервис-провайдер может свободно один раз в месяц менять тип используемых лицензий, оптимизируя тем самым свои операционные расходы. Как показывает практика, тип лицензирования «на подписчика» является более выгодным в начале работы, поскольку в этом случае лицензионные отчисления поставщика напрямую зависят от количества заказчиков. При достижении определенного порога, компания-поставщик, как правило, может минимизировать свои расходы, перейдя к варианту лицензирования «на процессор».

### Три шага к новым возможностям

Присоединиться к программе SPLA просто — достаточно выполнить 3 условия.

1. Ваша компания должна быть зарегистрированным участником программы Microsoft Partner Network. Также компанию необходимо зарегистрировать на ресурсах Microsoft Pinpoint и Microsoft Hosting Community. (При необходимости специалисты Softline

помогут пройти все этапы регистрации — окажут консультационную поддержку и вышлют подробные инструкции.)

2. Далее следует заключить партнерское соглашение с корпорацией Microsoft по программе SPLA с помощью специалистов Softline. Соглашение заключается на 3 года и может быть продлено в дальнейшем.
3. Заключить договор с компанией Softline.

После выполнения этих условий вы получите доступ к необходимым лицензиям и сможете начать разворачивать «облака» и предоставлять услуги доступа к решениям на базе ПО Microsoft.

С сентября 2010 г., когда Softline получила статус SPLA Reseller, более 100 компаний стали сервис-провайдерами по программе Microsoft SPLA. Сегодня они успешно используют облачные технологии для оказания услуг как внешним, так и внутренним заказчикам. Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline, отмечает: «Softline как SPLA-реселлер ориентирована на создание сильной команды партнеров, стремящихся формировать и развивать облачный сектор на отечественном рынке информационных технологий. Благодаря гибкой политике программы лицензирования SPLA любой сервис-провайдер вне зависимости от опыта работы на рынке, специфика деятельности или масштаба компании может начать новый бизнес или расширить перечень предлагаемых услуг вместе с облачными решениями Microsoft».

### Контакты

Получить дополнительную информацию о программе SPLA и принять в ней участие вам поможет Игорь Балашов, директор по развитию бизнеса Softline. Звоните: +7 (495) 232-00-23, доб. 0158  
Пишите: [spla@softline.ru](mailto:spla@softline.ru)  
Наш сайт: <http://soft.softline.ru/spla/>

# ПОДПИШИСЬ НА ЖУРНАЛ LINUX FORMAT!

2012 **LINUX**  
FORMAT  
Главное в мире Linux



Оформи **в редакции** подписку на печатную версию журнала и получи в подарок **диск с архивом номеров**, а также **подписку на электронную версию издания** в формате PDF.



**Стоимость подписки** Годовая — 2160 руб., полугодовая — 1170 руб. без учета стоимости доставки.  
**Адреса и телефоны редакции** Санкт-Петербург, Лиговский пр., 50, корп. 15, тел. (812) 309-06-86.  
Москва, Красноказарменная ул., 17, тел. (499) 271-49-54.  
**Варианты доставки** Почтой по России простой бандеролью — журнал доставляют прямо в почтовый ящик  
» Почтой по России заказной бандеролью — в почтовый ящик приходит извещение, номера выдают на почте » Курьером  
«ГНУ/Линуксцентра» по Москве и Санкт-Петербургу » Курьерской службой СПСР по России » В виде PDF-файлов  
для подписчиков электронной версии.

[shop.linuxformat.ru](http://shop.linuxformat.ru)

# Сервисы, предлагаемые партнерами Softline по программе SPLA

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

## ActiveCloud [activecloud.ru](http://activecloud.ru)

Одна из ведущих компаний в сфере хостинга, облачных решений и телекоммуникационных услуг на территории России и стран СНГ. Основное направление работы — предоставление облачных сервисов и сервисных платформ, таких как «Инфраструктура как сервис» (IaaS), «Удаленное рабочее место» (DaaS/VDI), «Хостинг 1С», CloudServer и др. SPLA-партнер с ноября 2010 г.

### Услуги, оказываемые по SPLA:

- услуги доступа к продуктам по моделям IaaS и SaaS (среди продуктов — Microsoft Server и Exchange Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Office 2010 и Project Server 2010, порталные решения на базе Sharepoint, Lync и др.);
- развертывание публичных и частных «облаков»;
- развертывание комбинированного решения из публичного «облака» ActiveCloud и уже существующего у клиента частного «облака»;
- специализированное решение облачного хостинга под продукты 1С;
- удаленное рабочее место на Windows (DaaS/VDI);
- услуги резервирования и восстановления данных.

### Результаты работы по SPLA:

- увеличение числа клиентов на 40%;
- увеличение прибыли компании на 50%;
- дополнительно введенные для компаний СМБ-сегмента пакетные предложения сервиса и аренды ПО позволили привлечь и перевести более 20% новых клиентов с классических услуг хостинга на облачные услуги и SaaS-сервисы, что в среднесрочной перспективе прогнозируемо повысит прибыль компании.

### Клиенты

Более 100 компаний, которые полностью или частично перевели ИТ-инфраструктуру в «облако», среди которых «Тинькофф Кредитные Системы», Natur Produkt, Coca Cola, «Московская Пивоваренная Компания», ГК «Новард», Opel, Uz-Daewoo, Volkswagen, Chevrolet, Cadillac, Bosch, «Эльдорадо», «ГазСервис», «НКТ Банковские Технологии», Home Credit Bank, «Велком», Mothercare, Mastersdelok, МАЗ, Aflex Distribution, «Страховой дом ВСК», E.ON, Apostol Media, Fashion Galaxy, Carolines, Baltmotors, «Клиент 24» и др.

## «Новые технологии» [webedo.ru](http://webedo.ru)

Компания специализируется на разработке порталных отраслевых ИТ-решений и облачном хостинге. SPLA-партнер с июня 2011 г.

### Услуги, оказываемые по SPLA:

- SaaS-версия порталного решения WebEDO в рамках частного «облака» на базе продуктов Microsoft;
- виртуальный офис;
- аренда облачных решений на базе 1С-конфигураций;
- виртуальный хостинг Nuper-V;
- терминальные серверы;
- почтовые сервисы Exchange и сервис корпоративных коммуникаций Lync;

- разработка и проектирование частных «облаков» для компаний любых размеров.

### Результаты работы по SPLA

Быстрое увеличение прибыли компании: ежемесячный прирост доходов более чем на 30%.

### Клиенты:

- институт молекулярной генетики РАН (ИМГ РАН);
- конструкторское бюро по производству сверхлегкой авиации «Ротор»;
- крупные дистрибьюторы Украины и Болгарии.

## iSolutions [innosol.ru](http://innosol.ru)

Компания специализируется на разработке и внедрении ИТ-систем, консалтинге в области информационных технологий, а также лицензировании ПО и поставке специализированного оборудования. SPLA-партнер с мая 2011 г.

### Услуги, оказываемые по SPLA:

- развернутое в «облаке» отраслевое решение iSolutions-Логистика для управления складом на базе Microsoft Dynamics AX;
- предоставление услуг доступа к ПО Microsoft Dynamics AX.

### Результаты работы по SPLA

Прогнозируемое увеличение объема продаж на 25% до конца 2012 г.

### Клиенты:

- ЗРЛ-оператор «АС-24»;
- компания «Эгопласт»;
- логистическая группа «Тайсу»;
- компания «Мультифлекс».

## «Альянс Регион» [autoopt.ru](http://autoopt.ru)

Сервисное предприятие в структуре крупного торгового холдинга. SPLA-партнер с июля 2011 г.

### Услуги, оказываемые по SPLA

Создание частного «облака» для обеспечения внутренних потребностей холдинга в ИТ-инструментах.

### Результаты работы по SPLA:

- внедрение сервисно-ориентированного ИТ-потребления позволило быстро реагировать на любые изменения в инфраструктуре холдинга;
- стоимость поддержки рабочего места сотрудника снизилась за счет перехода к технологии удаленных рабочих столов, выделяемых централизованно.

## DataLine [dtln.ru](http://dtln.ru)

Специализированный поставщик услуг ИТ-аутсорсинга на базе собственной сети дата-центров уровня Tier3 в Москве и один из ведущих провайдеров облачных сервисов в России. SPLA-партнер с января 2009 г.

### Услуги, оказываемые по SPLA:

- CloudLine («облако» DataLine) — виртуальные мощности на базе программных продуктов VMware (Vcloud, Vcenter и ESXi)

и Microsoft (Microsoft Windows Server 2008r2 и Microsoft SQL). В «облаке» DataLine реализуются отказоустойчивые и легко масштабируемые решения для размещения бизнес-критичных приложений: от CRM- и ERP-систем до крупных интернет-магазинов и «тяжелых» медиа-проектов с высокой посещаемостью. Также на базе CloudLine обеспечивается создание тестовых сред для разработчиков ПО и удаленное хранение данных;

- «Корпоративная почта» по модели SaaS на базе Microsoft Exchange Server 2010. Почтовые ящики любого объема и web-консоль управления получателями, доступная из любой точки мира, где есть Интернет.

### Результаты работы по SPLA:

- значительный рост клиентской базы: более 20% клиентов компании — заказчики облачных решений;
- увеличение прибыли компании от продажи облачных сервисов в 20 раз за 2 года.

### Клиенты

Облачные сервисы DataLine используют ведущие банки и страховые компании, крупные медиа- и web-проекты (социальные сети, игровые порталы, интернет-магазины), розничные сети магазинов и сети ресторанов с десятками и сотнями филиалов в России и СНГ, а также ведущие разработчики ПО и компании из других отраслей

## Группа компаний «Пилот» [pilotgroup.ru](http://pilotgroup.ru)

ИТ-компания, предоставляющая технологические решения для повышения эффективности управления и учета на предприятиях малого и среднего бизнеса. Лидер ИТ-рынка Астраханской области по продаже и сопровождению экономического и управленческого ПО; активный участник инновационных проектов, областных и федеральных целевых программ. SPLA-партнер с декабря 2010 г.

### Услуги, оказываемые по SPLA:

- сдача в аренду корпоративной информационной платформы, размещенной на серверах ГК «Пилот» (Exchange, Sharepoint, SQL Server, TMG);
- предоставление в пользование экономического ПО (1С) бюджетным организациям в частном облаке на базе продуктов Microsoft;
- предоставление рабочих станций и серверов с ПО Microsoft арендаторам в рамках проекта по созданию регионального ИТ-парка.

### Результаты работы по SPLA:

- увеличение объема продаж услуг ИТ-аутсорсинга на 20%;
- запуск проекта «Профессиональная бухгалтерия» (аутсорсинг бухгалтерских услуг).

### Клиенты:

- Областное государственное учреждение культуры «Финансово-правовой центр»;
- Администрация муниципального образования Красноярский район Астраханской области;
- образовательные учреждения для детей дошкольного возраста г. Астрахани.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

СРЕДСТВА СВЯЗИ

АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



107023, Москва,  
ул.Электрозаводская, д.21

Телефон +7 495 963 53 18  
Сайт [www.st.ess.ru](http://www.st.ess.ru)

Подписка: [st@ess.ru](mailto:st@ess.ru)  
Реклама: [strek@ess.ru](mailto:strek@ess.ru)

## СПЕЦИАЛЬНАЯ ЖУРНАЛ ТЕХНИКА

# BZZN.RU

*Ваше успешное будущее*

Образовательный, информационно-познавательный  
Интернет-портал о самом актуальном:  
**образовании, карьере, лидерстве,  
бизнес-процессах, саморазвитии личности.**

Ежедневно обновляемая база  
грантов, стипендий и конкурсов  
для профессионального роста:

- обучение в престижных  
зарубежных ВУЗ-ах  
США, Европы, Австралии, Азии;
- стажировки в лидирующих  
международных организациях  
и компаниях;
- исследования в крупнейших  
мировых технологических центрах.

Независимо от места жительства,  
финансовых возможностей  
и социального статуса -

- Можешь подняться выше!
- Можешь зарабатывать больше!
- Можешь жить лучше!

Хочешь узнать как?  
Просто начни действовать:  
BZZN.ru – твое успешное будущее!

[info@bzzn.ru](mailto:info@bzzn.ru); [http://www.bzzn.ru/](http://www.bzzn.ru)  
+7 495 672-7301; +7 495 788-9692

# Проект внедрения решения SAP в компании Anglesey Food

## О компании

Компания Anglesey Food — активно развивающаяся сеть супермаркетов продуктов питания в Узбекистане, предоставляющая услугу доставки товаров на дом. На данный момент в сети имеются как большие традиционные супермаркеты с торговой площадью 1000 кв.м. и более, так и относительно небольшие магазины «у дома», где представлены только абсолютные лидеры продаж. Интернет-магазин компании Korziinka.uz — уникальное явление в Узбекистане — предоставляет возможность заказа товаров на дом. Благодаря профессиональным продавцам-консультантам, клиенты могут удобно и легко заказывать продукты по телефону, а опытные водители без лишних усилий и вовремя доставят заказ. В 2011 г. Korziinka.uz вошла в тройку победителей online-голосования «Лучший бренд Узбекистана 2011 года».

## Ситуация

В связи с ростом и усилением текущих позиций на рынке продуктовой розницы региона руководство Anglesey Food приняло решение об автоматизации бизнес-процессов в компании с помощью корпоративной информационной системы, которая позволила бы консолидировать информацию и обеспечивать прозрачность бизнеса для руководства и акционеров. В качестве информационной системы было выбрано типовое решение для розничной торговли SL Retail Trade на платформе SAP Business All-in-One, разработанное компанией Softline. Основными преимуществами такого решения являются фиксированный функциональный объем (настроенные и документированные бизнес-процессы по логистике, ценообразованию, ассортиментному планированию, финансам и управленческому учету), экономный бюджет и фиксированные сроки внедрения.

Партнером по внедрению выступила компания Softline, один из крупнейших в России и СНГ поставщиков и разработчиков решений на платформе SAP для среднего бизнеса, выполнившая более 80 успешных проектов по внедрению SAP и имеющая статус «золотого» партнера SAP СНГ. Важную роль при выборе компании-интегратора для руководства Anglesey Food сыграл опыт Softline в сегменте розничной торговли, а также высокопрофессиональная команда специалистов. Решающим фактором стало предложение Softline типового решения для розничной сети на базе SAP.

Основная цель, которая была поставлена перед проектом внедрения SAP в Anglesey Food — создание производственной информационной системы,

работающей в режиме реального времени, адаптированной к бизнес-процессам розничной сети и покрывающей дефицит функциональности существующих систем, которая приведет к более эффективной работе всего предприятия.

## Внедрение

В результате внедрения типового решения на платформе SAP в розничной сети Anglesey Food автоматизированы такие бизнес-процессы, как сбыт, продажи, фактурирование, планирование потребностей в материалах, закупки, управление запасами, логистика, учет результатов и др. Специалисты Softline настроили интеграцию с системами 1С:Финансы, POS, Клиент-банк, а также разработали интерфейс обмена данными с весами и принтерами штрих-кодов. На базе SAP построено единое хранилище информации и настроена система аналитики и отчетности. Реализованы процессы для создания оптовых заказов, автоматизации работы мясного цеха и другие.

С помощью решения SAP автоматизированы все подразделения Anglesey Food: супермаркеты, магазины «у дома», распределительные центры и интернет-магазин.

Основные этапы проекта внедрения решения SAP в Anglesey Food включали в себя подготовку проекта, концептуальное проектирование, разработку архитектуры системного ландшафта, реализацию, настройку прототипов системы, интеграционное тестирование, подготовку пользователей, загрузку справочников и начальных остатков и запуск системы в промышленную эксплуатацию.



## Результат

В результате проекта внедрения SAP в Anglesey Food создана корпоративная информационная система, покрывающая все бизнес-процессы розничной сети и работающая в режиме реального времени. Руководство отмечает следующие преимущества, которые дала система SAP:

- оптимизация ассортимента и механизма ценообразования;
- повышение эффективности работы персонала за счет введения единых бизнес-процессов и документооборота;
- оптимизация процесса заказа товаров у поставщиков и контроль поставок;
- получение руководством и акционерами актуальной информации в режиме реального времени.

«Внедрение решения SAP привело к более эффективной работе нашей компании. С новой информационной системой мы видим повышение маржинальности бизнеса и с уверенностью смотрим в будущее. Специалисты Softline рекомендовали себя профессионалами, и мы планируем развивать решение SAP совместно с ними в дальнейшем», — подчеркивает Акмаль Асадов, заместитель генерального директора компании Anglesey Food.

ПО ДЛ Я БИЗНЕСА



# Каталог Softline-direct — теперь и на вашем iPad

Не ждите, когда бумажный каталог придет по почте.  
Скачайте его в App Store!

# Softline – лучший партнер компании SAP по количеству сделок новым клиентам

**В рамках ежегодного партнерского форума Softline объявлена лучшим партнером SAP в номинации «Максимальное количество сделок новым клиентам». Также компания получила звание «Успешный партнер в PR и маркетинге».**

Softline является одним из крупнейших поставщиков и разработчиков ERP и BI-решений на платформе SAP для среднего бизнеса. Клиентами Softline являются российские и международные компании, специализирующиеся на оптовой и розничной торговле, производстве, профессиональных услугах, строительстве, банках и в других отраслях. За годы успешной работы компания стала одним из ведущих игроков на рынке России и СНГ.

Softline имеет статус «золотого» партнера компании SAP СНГ и регулярно подтверждает свои лидирующие позиции такими достижениями, как: «Самое большое количество сделок в 2010 году», «Активность на рынке SME» за реализацию наибольшего количества сделок по SAP Business All-in-One на рынке средних и малых предприятий и другие. Теперь копилку наград компании дополнили значимые победы в номинациях «Максимальное количество сделок

новым клиентам» и «Успешный партнер в PR и маркетинге» за 2011 год.

В прошедшем году Softline продемонстрировала устойчивый рост бизнеса по направлению решений SAP на 40%. Среди наших проектов можно выделить внедрение решения SAP в фармацевтическом дистрибьюторе «Фармимэкс», 110 сотрудников которого начали полноценно использовать систему уже спустя 2 месяца с момента подписания договора на внедрение. Данный проект стал победителем в номинации «Самый быстрый старт» конкурса SAP СНГ на лучшее внедрение SAP. В 2011 году стартовали проекты в волгоградской корпорации «Волма», крупном производителе отделочных материалов, в компании Anglesey Food (бренд Korzinka.uz), лидере продуктовой розницы Узбекистана, в компании «Респект», крупной розничной сети по продаже обуви, а также реализованы другие проекты.

Softline предоставляет весь комплекс услуг по решениям SAP: IT-консалтинг



в области построения и развития решений на платформе SAP, внедрение систем, интеграция со сторонними приложениями, обучение, сопровождение. В 2011 году Softline объявила о выводе на рынок облачной услуги по решениям SAP, которая является отличной возможностью для СМБ-компаний с минимальными затратами построить эффективную систему управления бизнесом.

Компания Softline разрабатывает собственные решения для работы с ПО SAP (Golden Sign, интегратор с 1С и другие), а также типовые отраслевые пакеты решений на платформе SAP ERP (внедрение «под ключ» за 3–4 мес.). В активе компании отраслевые решения для компаний розничной и оптовой торговли, фармацевтики, пищевой промышленности, строительства.

Стратегические цели Softline по направлению SAP — рост оборотов, активное продвижение типовых пакетов решений SAP, развитие бизнеса в регионах.

## Softline начинает проект внедрения решения SAP в розничной сети «Гепард»

**Softline, «золотой» партнер SAP СНГ, начинает проект внедрения типового решения на платформе SAP в компании «Гепард» — активно развивающейся розничной сети магазинов и мини-маркетов продуктов питания и хозяйственных товаров (бренд «Гранат»). Управляющая компания расположена в Чите. В результате проекта, длительность которого составит 5 месяцев, планируется настроить и реализовать специфические для розничной отрасли бизнес-процессы.**

В связи с активным ростом бизнеса и открытием новых точек продаж руководство «Гепард» приняло решение построить корпоративную информационную систему управления на базе современного IT-решения, которое позволило бы упорядочить бизнес-процессы в компании, консолидировать данные, обеспечить контроль бизнеса. Было выбрано типовое решение на платформе SAP для розничной торговли, разработанное компанией Softline.

Важную роль в выборе компании-интегратора для руководства «Гепард» сыграл проектный опыт Softline, имеющей в багаже более 80 успешных

внедрений программного обеспечения SAP. Основная цель проекта — создание информационной системы, работающей в режиме реального времени, которая приведет к эффективному использованию ресурсов, оптимизации затрат и прибыльной работе всего предприятия. Планируется автоматизировать такие бизнес-процессы, как розничное ценообразование, управление промо-акциями, программа лояльности, оперативное управление ассортиментом, закупки, контроль счетов, управление складами, учет затрат, управление запасами в магазине, операции с полуфабрикатами и другие. Будет осуществлена интеграция

с внешними системами 1С:Финансы, POS-терминалы, а также с весами.

«Несмотря на весьма высокие барьеры вхождения в отрасль розничной торговли Забайкальского края, мы не боимся трудностей и выбираем стратегию развития нашей торговой сети, построенную на «трех китах»: цене, продукте и маркетинговой активности, — отмечает Анатолий Пичугин, коммерческий директор компании «Гепард». — Мы ожидаем, что решение SAP поможет нам в реализации выбранной стратегии развития, поскольку охватит бизнес-процессы, связанные и с ценой (анализ цен, в том числе цен конкурентов, точка безубыточности), и с продуктом (ликвидность, анализ ABC, предупреждение OOS (out of stock) по ассортиментному минимуму, формирование матрицы согласно нескольким форматам магазинов), и с маркетингом (программа лояльности покупателей на основе сегментации и истории покупок, анализ результативности проведения акций и др.)».



[www.infoarena.ru](http://www.infoarena.ru)



**Тысячи бесплатных программ!**

**F1CD.ru**

**Компьютерный портал**

# Комплексная антивирусная защита ОС, ПО и данных ПК



Продукт, к началу 2012 г. удерживающий второе место в России по числу пользователей комплексных антивирусов.

Защита от всех видов Интернет-угроз, сертифицированная в 2010-2012 гг.: в 10 тестах — журналом Virus Bulletin за обнаружение вредоносного кода без ложных срабатываний; в 5 тестах подряд — порталом Anti-Malware.ru за быстроедействие, надежный фаервол, проактивную и самозащиту; в 5 тестах — порталом Matousec.com, рекомендовавшим Outpost за противодействие новым и неизвестным угрозам как для 32-битных, так и для 64-битных Windows XP/Vista/7.

## Outpost Security Suite Pro (v 7.5) – Performance Edition

- «Антивирус + Антишпион» с 5-кратным ускорением повторных проверок SmartScan.
- Двусторонний брандмауэр для защиты от вторжений по сети и утечки данных.
- Проактивная защита для превентивной блокировки новых угроз.
- Новинка! Технология цветowych подсказок SmartDesicion — помощь пользователям в вопросах безопасности.
- Web-контроль с оптимизированным контент-фильтром.
- Защита системы и приложений от изменения вредоносным кодом.
- Новинка! Защита автозагрузки USB-устройств от вирусов.
- Мониторинг приложений для отслеживания активности файлов и реестра
- Режим развлечений (игры, видео) и Автообучение 2.0 (для новичков).

Комплексную безопасность дополняют: обучаемый спам-фильтр; самозащита от злонамеренного отключения Outpost; автоматическая настройка безопасности сети (включая Ethernet, Wi-Fi, Wi-Max, xDSL, сотовые и dial-up соединения); облачная система ImproveNet, поставляющая автоматические настройки безопасности и новые правила принятия решений для брандмауэра и проактивной защиты.



## Быстрый и эффективный Антивирус + Антишпион

Резидентный монитор доступа постоянно производит поиск и обезвреживание вредоносных объектов, обнаруженных в системном реестре, а также в почте и на web-страницах.

Сканер в версии 7.5 (Performance Edition) с технологией SmartScan4 проверяет только модифицированные части системы без проведения повторной проверки файлов, не менявшихся с момента последнего сканирования. В результате антивирус работает до 3-5 раз быстрее предыдущих версий.

## Модуль «Проактивная защита»

Блокирует все изощренные виды взлома, направленные на кражу данных, и защищает от несанкционированной рассылки спама и вирусов от вашего имени вашим адресатам.

## Фильтрация почтовых вложений

В режиме реального времени перехватывает подозрительные вложения при отправке и получении почты. Любой подозрительный файл можно поместить в карантин для последующей обработки.

## Интерактивное содержимое

Блокирует установку и активацию нежелательного и вредоносного кода через браузер.

## Защита от кражи данных

Модули «Защита системы» и «Защита приложений» избавляют вас от опасности утечки личных данных.

# Outpost Network Security (ONS) 3.2.

## Централизованная защита рабочих ПК



При помощи централизованно управляемого комплекса антивирусной и сетевой безопасности вы можете сделать компьютеры своей сети неуязвимыми для внешних и внутрисетевых атак.

## Основные возможности

- Круговая защита от вирусов, шпионских модулей и других вредоносных программ.
- Сетевой экран с двунаправленной фильтрацией и защитой интрасети.
- Ограничение доступа к ненадежным элементам web-страниц.
- Защита ключевых компонентов от несанкционированного отключения.
- Централизованная установка и администрирование.
- Централизованный запуск антивирусной проверки.
- Протоколирование событий в реальном времени и ведение журнала операций.
- Централизованное ограничение доступа к USB-устройствам хранения.
- Централизованное ограничение доступа к ненадежным URL-адресам.

ONS позволяет защитить вашу организацию от всех видов вредоносного ПО, кражи данных, а также лимитировать и обезопасить доступ в сеть. Проверка удаленных машин «на лету» осуществляется автоматически в фоновом режиме, в то время как файловый сканер, оснащенный технологией SmartScan3, позволяет быстро и эффективно проверить все подверженные заражению области.

## Клиентский агент Outpost Network Security 3.2

— комплексный антивирус Outpost Security Suite Pro, дающий администратору следующие возможности управления:

- неограниченное число консолей. Лицензируется только число защищаемых клиентских ПК. Консоль может устанавливаться независимо от наличия агента на любое количество ПК;
- централизованные политики. Защита осуществляется под управлением системного администратора организации согласно групповым политикам;
- удаленный просмотр клиента. На клиентский агент можно залогиниться из консоли и осуществлять управление им в графическом интерфейсе в режиме реального времени;
- тонкая настройка безопасности. Правила для приложений на агенте можно настроить под нужды конкретного пользователя.



agnitum

# Продавайте

## Предлагайте свои товары на Shop Sec.Ru!

Гипермаркет Shop Sec.Ru – это первый специализированный интернет-магазин систем безопасности.

**Бесплатное размещение прайс-листов – вы платите только за клик!**

Пять тысяч посетителей ежедневно, каждый из которых может стать вашим покупателем.

Уникальная виртуальная площадка, место встречи производителей, поставщиков и покупателей.

Гипермаркет Shop Sec.Ru поможет вам найти своего покупателя!

Sec.Ru  
**shop**  
ГИПЕРМАРКЕТ  
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



**ЛЕГКИЙ  
ПОИСК  
ПОКУПАТЕЛЕЙ**

**СИСТЕМА ОПЛАТЫ  
ЗА РЕЗУЛЬТАТ**

**Гипермаркет Shop.Sec.Ru — эффективно, выгодно, удобно!**



КОРОТКИЙ ПУТЬ  
К ИНФОРМАЦИИ

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ
- ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ СИСТЕМЫ
- СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
- ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
- СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ, СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА
- ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

# Shop.Sec.Ru

По вопросам размещения информации в Гипермаркете обращайтесь:

8-495-725-65-65  
support@sec.ru

# DEVICELOCK 7 DLP SUITE — год на рынке DLP-систем

Вычислительные процессы в корпоративных ИС становятся все более распределенными (вплоть до переноса основных процессов в «облака»), при этом большая часть данных ограниченного доступа создается, обрабатывается и хранится на ПК сотрудников, поэтому проблема утечек информации, связанных с действиями инсайдеров, становится одной из наиболее острых.

Несмотря на то, что тема защиты от потери данных уже многократно обсуждена всеми и везде, и, казалось бы, организации сделали соответствующие выводы, ущерб от утечек продолжает расти, о чем свидетельствуют результаты различных аналитических исследований.

## Проблематика утечек данных

Усиление опасной тенденции роста ущерба от утечек данных обусловлено тремя основными факторами.

Во-первых, это непосредственно связано с так называемой «консьюмеризацией» — необратимым проникновением в корпоративные ИС коммуникационных технологий широкого потребления и персональных гаджетов. Во-вторых, векторы внешних угроз корпоративной информационной безопасности (ИБ) за последнее десятилетие кардинально сместились от ущерба IT-инфраструктуре в сторону «охоты» за данными.

Современные кибер-угрозы нацелены на наименее защищенные, но хранящие массу ценной информации узлы корпоративных ИС — рабочие компьютеры их пользователей. И, наконец, третьим, неустраняемым, а потому важнейшим, фактором инсайдерских утечек данных с

корпоративных компьютеров была и остается дисциплина их пользователей.

Именно поэтому самым действенным способом укрепления дисциплины инсайдеров и элементом обеспечения безопасности данных на корпоративных компьютерах остается применение технических средств защиты информации — прежде всего, средств предотвращения утечек данных (endpoint Data Leak Prevention, DLP).

Считается, что наименее защищены и наиболее опасны современные каналы утечки данных с ПК: сетевые приложения (электронная почта, службы мгновенных сообщений), съемные устройства хранения, а также персональные мобильные устройства (КПК и смартфоны). Реагируя на спрос, производители продуктов информационной безопасности (ИБ) фокусируются на разработке средств защиты от утечек именно через эти высокотехнологичные каналы. В то же время бытует расхожее, но зачастую неверное мнение о том, что исторически более «ранние» низкотехнологичные каналы утечки данных с ПК (такие, как канал печати) давно и надежно перекрыты.

В 2011 г. для ведущих рыночных аналитиков и производителей DLP-продуктов стала очевидной необходимость защиты

от утечек данных в двух быстрорастущих сегментах рынка IT: во-первых, в системах на базе облачных услуг вычислений (cloud computing), и, во-вторых, на корпоративном рынке мобильных устройств (смартфонов и планшетных компьютеров на платформах Windows Mobile, Android и iOS).

## Развитие рынка DLP-систем

В 2003-2004 гг. предприятия зарождающейся отрасли систем контентного мониторинга и фильтрации предложили для корпоративного рынка первые комплексные контентно-анализирующие решения в виде DLP-систем. Изначально контролировались протоколы HTTP и FTP, а также обеспечивалась фильтрация электронной почты и некоторых мессенджеров.

Параллельно с ними развивались продукты ниши Endpoint Device/Port Control (контроля портов и устройств на рабочих станциях). Все продукты такого рода появились независимо и отдельно от сетевых DLP-решений, поскольку по своей природе сетевые DLP-решения не могли предотвратить локальные (не использующие сеть) утечки данных с рабочих станций через их порты и подключенные периферийные устройства. Вместо анализа содержимого файлов и данных, продукты класса Device Control используют различные параметры, определяющие окружение процесса передачи данных, которые используются как критерии принятия решений о блокировке или разрешении передачи данных.

Крупнейшее аналитическое агентство Gartner разделяет DLP-решения в зависимости от их функционального состава на следующие основные категории:

- корпоративные DLP-решения, предлагающие расширенные механизмы контентного анализа и мониторинга данных, зачастую интегрированные с другими решениями (например, антивирусами);
- каналные DLP-решения (C-DLP), в которых возможности контентного анализа интегрированы с определенными приложениями, чаще всего с электронной почтой;
- «легкие» DLP-решения. Они предназначены либо для решения узких задач малого и среднего бизнеса и пригодны только для контроля и мониторинга отдельных каналов передачи данных и оснащены простыми консолями управления.

## DeviceLock 7.1 Endpoint DLP Suite

Благодаря новым компонентам NetworkLock и ContentLock, преобразившим продукт из высокотехнологичной, но нишевой программы контроля портов и устройств в мощную DLP-систему,

## DLP-рынок сегодня

В отличие от многих других рынков в IT-секторе необходимость в средствах защиты от утечек данных была настолько значительной, что мировой финансовый кризис практически не оказал негативного влияния темпы развития рынка DLP. По данным аналитических компаний Gartner и Radicati мировой рынок DLP вырос с \$50 млн. в 2006 г. до \$300 млн. в 2010 г.

Российский рынок DLP реалистичным оценкам не поддается в силу закрытости или недостоверности оценок. По прогнозу Gartner в 2011 г. DLP-рынок вырастет до \$520 млн. в 2012 г., а по прогнозу Radicati в 2014 г. достигнет объема \$874 млн.

Среди основных производителей DLP-систем на международном рынке наиболее известны Symantec, CA Technologies, McAfee, Trend Micro, RSA Security (EMC), Websense и Sophos. Особенность этих производителей — продвижение на рынок DLP-систем, интегрированных в сложные, многофункциональные, а значит, и дорогостоящие, системы, содержащие также дополнительные технологии информационной безопасности (антивирусы, контроль приложений, защиту от вторжений и др.)

Другой ряд производителей представлен разработчиками «чистых» DLP-систем, а именно Verdasys, Fidelis Security Systems, Trustwave, Code Green Networks, Palisade Systems и Wave Systems (бывший Safend).

Российские производители, также относящиеся ко второй категории «чистых» разработчиков DLP-систем, представлены на рынке продуктами DeviceLock («Смарт Лайн Инк»), Дозор-Джет («Инфосистемы Джет»), Infowatch от одноименной компании и Zlock (SecurIT).

Российский продукт DeviceLock 7.1 Endpoint DLP Suite занимает уникальное место в силу того, что компания «Смарт Лайн Инк» среди DLP-вендоров имеет наибольший опыт в разработке систем класса Device Control. Кроме того, нельзя не отметить многолетнее технологическое лидерство продукта на российском и международном рынках, а также наличие у компании огромной базы потребителей по всему миру.

Седьмая версия DeviceLock остается по сей день первой и единственной полноценной endpoint DLP-системой отечественной разработки. С 1996 г. DeviceLock используется более чем в 100 странах мира.

DeviceLock 7 не только предотвращает утечки через порты и устройства, подключаемые к рабочим компьютерам, но и контролирует различные сетевые коммуникации. Особенно важно то, что комплекс использует технологии контентной фильтрации передаваемых во контролируемых каналах данных. Еще одна привлекательная особенность решения — гибкая политика лицензирования, возможность использования как решения целиком, так и сочетания отдельных его модулей.

Модуль DeviceLock разрабатывался компанией «Смарт Лайн Инк» в 1996 г. как самостоятельная программа для контроля доступа к портам и устройствам в нише и теперь является инфраструктурной платформой и ядром DLP-системы DeviceLock DLP Suite. Модуль реализует все функции централизованного управления и администрирования. DeviceLock поддерживает полный набор механизмов контекстного контроля доступа пользователей, а также обеспечивает событийное протоколирование (аудит) и теневое копирование данных для всех локальных каналов ввода-вывода на защищаемых компьютерах.

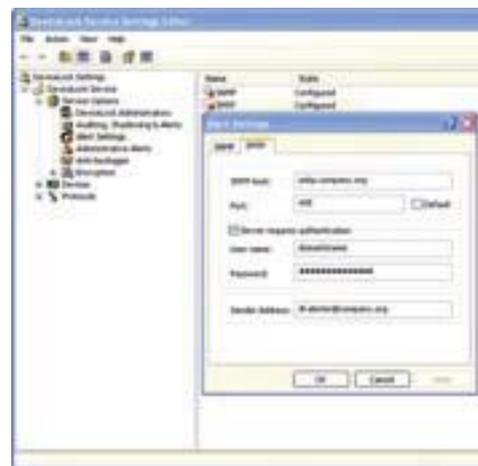
В следующей версии DeviceLock 7.2 DLP Suite появится подсистема оперативного оповещения службы корпоративной ИБ о значимых для нее попытках нарушения персоналом DLP-политик и административных нарушений со стороны обслуживающего DLP-систему IT-персонала. Среди административных инцидентов стоит отметить такие, как выявленное повреждение или изменение применяемых DLP-политик, попытка нарушения целостности агента DeviceLock, изменение списка администраторов DeviceLock. Также офицер ИБ оперативно оповещается при выявлении случаев, когда пользователи с недостатком прав на изменение DLP-политик

пытаются неоднократно применить отличные от заданных политики.

### Модуль NetworkLock

Модуль NetworkLock позволяет контролировать и протолировать использование на рабочих станциях сетевых протоколов и коммуникационных приложений независимо от используемых ими портов. Он обеспечивает контроль сообщений и сессий с выделением передаваемых данных и файлов для оперативного анализа, событийное протоколирование и теневое копирование данных. В числе контролируемых NetworkLock сетевых коммуникаций, приложений и сервисов — повседневно необходимые каналы передачи сообщений по открытым и SSL-защищенным SMTP-сессиям, web-доступ по протоколам HTTP/HTTPS, файловый обмен по протоколам FTP/SFTP. Контролируются и наиболее популярные сетевые приложения и сервисы: web-почты Gmail, Yahoo! Mail, Windows Live Mail (Hotmail), Mail.ru, Rambler Mail, мессенджеры ICQ, MSN Messenger, Jabber, IRC, Yahoo! Messenger, Mail.ru Agent, социальные сети и блог-хостинги Twitter, Facebook, LiveJournal, LinkedIn, MySpace, «Одноклассники», «ВКонтакте», а также Telnet-сессии. За время, прошедшее с выпуска первой версии DeviceLock 7, в список контролируемых был добавлен еще ряд сервисов.

В версии 7.2 к числу контролируемых почтовых протоколов будет добавлен протокол MAPI, используемый сервером Microsoft Exchange. Кроме того, поддержка служб мгновенных сообщений начнет контролировать файлы, передаваемые посредством мессенджеров. Этот контроль будет интегрирован с механизмами контентного анализа, как для входящего, так и для исходящего потока данных.



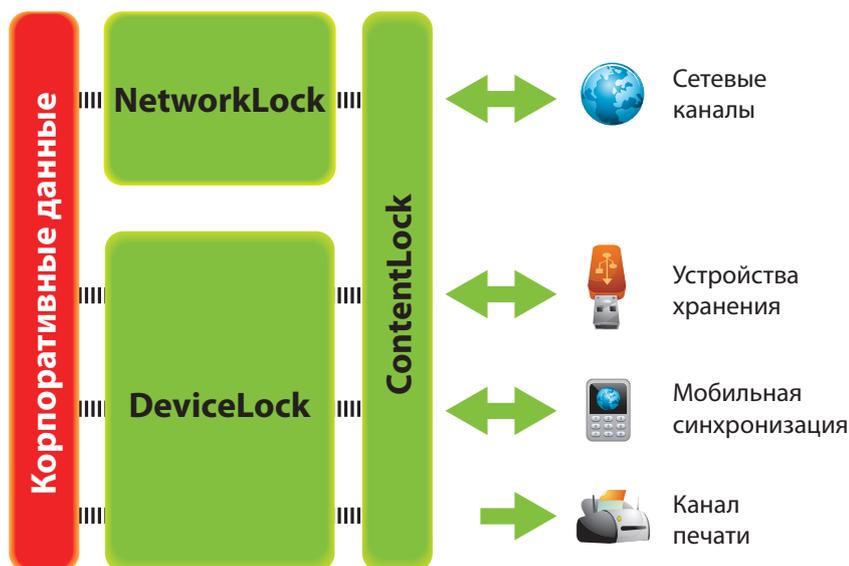
Настройка оперативных оповещений в DeviceLock

### Модуль ContentLock

Модуль ContentLock является «носителем» механизмов контентного анализа и фильтрации в DLP-комплексе DeviceLock. Он осуществляет контентную фильтрацию данных непосредственно в момент передачи данных «на лету», будучи установленным и сконфигурированным вместе с другими компонентами комплекса DeviceLock на рабочем компьютере сотрудника.

ContentLock позволяет разрешать или запрещать доступ к информации, основываясь на целом ряде параметров и условий: на определении типа файла, на шаблонах регулярных выражений с различными численными и логическими условиями соответствия проверяемых данных критериям и ключевым словам. Распознавая более 80 форматов файлов и типов данных, ContentLock извлекает и отфильтровывает их текстовое содержимое при копировании на внешние устройства хранения или передаче по сетевым каналам. ContentLock позволяет задать правила фильтрации и для данных теневого копирования, что дает возможность сохранять только те файлы и данные, которые действительно значимы для расследования инцидентов ИБ. Это существенно снижает объем данных, хранимых в базе данных теневого копирования, и снижает нагрузку на сеть.

Год практической эксплуатации российского DLP-комплекса DeviceLock 7 DLP Suite однозначно показал, что предложенное сочетание функционала компонентов DeviceLock, NetworkLock и ContentLock дает службам ИБ как весь необходимый инструмент для аудита и анализа активности пользователей, так и средства для контроля передачи конфиденциальной информации в различных каналах сетевых коммуникаций. Как и ожидалось, при переходе на более эффективные технологии DeviceLock 7 службам информационной безопасности пришлось принять на себя больше ответственности, получив взамен больший уровень контроля инфосистемы предприятия и значительное снижение рисков и ущерба организации от утечек конфиденциальных данных.



DeviceLock DLP Suite минимизирует «человеческий фактор» и пресекает нарушения дисциплины, блокируя утечки данных с компьютеров.

# Решение задач защиты персональных данных в страховых компаниях

Значительное количество проблем у страховщиков возникает при реализации требований по технической защите персональных данных, обрабатываемых в информационных системах персональных данных (ИСПДн) страховых компаний, а также на компьютерах лиц, с ними взаимодействующих: брокеров, агентов, актуариев.

## Насущные проблемы

Среди возникающих проблем можно выделить следующие, наиболее значимые:

- большое количество обрабатываемых в системе записей, содержащих персональные данные, как следствие — высокий класс ИСПДн, требующий принятия дорогостоящих и сложных мер обеспечения безопасности;
- необходимость применения средств защиты информации, прошедших процедуру оценки соответствия или тематические исследования;
- сложная архитектура ИСПДн страховой компании;
- территориальная распределенность компаний, использование в качестве «транспорта» Интернета и незащищенных каналов связи;
- необходимость удаленного доступа к ИСПДн;
- необходимость применения современных технологий: виртуализации, облачной архитектуры, терминального доступа.

Ситуация осложняется тем, что «Положение об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в ИСПДн», утвержденное Постановлением Правительства РФ от 17.11.2007 № 781, требует реализации требований по обеспечению безопасности информации только от разработчиков средств защиты информации. И ни слова — о требованиях к тем, кто разрабатывает прикладное программное обеспечение, изначально предназначенное для обработки персональных данных, в частности в страховых компаниях.

## Слово в пользу отечественных решений

В этих условиях предпочтительным становится применение средств защиты информации отечественных производителей, многие из которых сертифицируют в системах ФСБ и ФСТЭК практически все свои продукты.

Одну из наиболее полных линеек продуктов для реализации установленных требований к защите персональных данных имеет российская компания «Код Безопасности». Их краткая характеристика и применимость для ИСПДн различных классов представлена в Таблице 1.

Уже упоминавшееся наличие сертификатов ФСТЭК и/или ФСБ России решают

проблему наличия обязательности для СЗИ оценки соответствия.

Наличие единого производителя большой линейки продуктов, нейтрализующих угрозы безопасности различных видов, упрощает решение проблемы совместимости решений, применяемых в одной системе, и управления ими.

«Положение о методах и способах защиты информации в информационных системах персональных данных» (Приказ ФСТЭК России от 05.02.2010 № 58) предусматривает, что при разделении ИСПДн при помощи межсетевых экранов на отдельные части для указанных частей системы может устанавливаться более низкий класс, чем для информационной системы в целом. Такой подход хорошо зарекомендовал себя для снижения класса большой ИСПДн путем разделения ее на несколько маленьких (с меньшим классом или с меньшим числом защищаемых элементов в системе высокого класса).

## Межсетевой экран TrustAccess

Задача сегментирования информационной сети решается с применением распределенного межсетевого экрана TrustAccess, внедрение которого не требует модификации сетевой топологии. TrustAccess также снимает проблемы защиты терминальных соединений и виртуальной инфраструктуры, повышения уровня безопасности взаимодействия ее элементов.

## АПКШ «Континент»

Задача защиты от несанкционированного доступа персональных данных, передаваемых по открытым каналам связи между филиалами страховой компании, ее агентами, брокерами и т.д. и обеспечения безопасного межсетевого взаимодействия решается за счет программно-аппаратных криптографических шлюзов (АПКШ) «Континент», сочетающих функции средств шифрования и межсетевого экранирования. В зависимости от требуемых технических характеристик может быть выбран конкретный продукт из довольно длинной линейки различной производительности и стоимости. Первый отечественный защищенный планшет «Континент Т-10» и абонентский пункт на платформе Android дают возможность безопасного удаленного доступа к защищаемым ресурсам страховой компании с использованием современных коммуникаторов и планшетов.

## vGate R2 и Security Studio Endpoint Protection

Возможность утечек информации через специфические каналы среды виртуализации может быть снижена при применении продукта vGate R2 — средства защиты виртуальных инфраструктур на платформах VMware Infrastructure 3 или VMware vSphere 4.x.

Продукт для рабочих мест пользователей Security Studio Endpoint Protection обеспечивает комплексную защиту персональных данных, сочетая функции антивируса, антишпиона и антиспама, персонального межсетевого экрана, средства обнаружения вторжений, в том числе нераспознанных, уровня хоста.

Таблица 1

Класс СЗИ	Продукт	ИСПДн класса К3	ИСПДн класса К2	ИСПДн класса К1
Средства защиты информации от несанкционированного доступа	Secret Net	●	●	●
	vGate	●	●	●
Межсетевые экраны	АПКШ «Континент»	●	●	●
	TrustAccess	●	●	●
	Security Studio Endpoint Protection — ПМЭ	●	●	●
Средство доверенной загрузки	Электронный замок «Соболь»	●	●	●
Защита от вторжений и антивирусы	HoneyPot Manager	●	●	●
	Security Studio Endpoint Protection — HIPS	●	●	●
	Security Studio Endpoint Protection — Антивирус	●	●	●
Соответствие стандартам	Код Безопасности: Инвентаризация	●	●	●

- Применение средств защиты обязательно
- Применение средств защиты рекомендуется

# Журнал не только про атом...



Подписка принимается с любого месяца!

E-mail: [info@proatom.ru](mailto:info@proatom.ru), [pr@proatom.ru](mailto:pr@proatom.ru), [dir@proatom.ru](mailto:dir@proatom.ru).

Тел.: (812) 764-3712, 438-3277, 958-9004. Тел./факс (812) 764-3712



*атомная* **XXI**  
СТРАТЕГИЯ

# GFI LANguard

## Незаменимый инструмент системного администратора



Одной из наиболее важных для системного администратора задач, несомненно, является слежение за безопасностью подвластной ему сети. «Дыры», представляющие опасность, могут находиться не только на внешней стороне брандмауэра или шлюза, но и с противоположной стороны — на компьютерах конечных пользователей. Вероятность их появления весьма высока за счет большого количества отдельных машин и низкой грамотности пользователей. Также нельзя сбрасывать со счетов и вероятность умышленного вредительства внутри организации.

БЕЗОПАСНОСТЬ

За сотней компьютеров нескольким администраторам не уследить, а представлять к каждой паре «пользователь-компьютер» специалиста по безопасности нерационально. Нужна автоматизация: автоматическое и регулярное сканирование устройств, имеющихся в сети, на предмет уязвимостей, установка свежих обновлений программного обеспечения (желательно не по факту выявления слабого места, а заранее).

Присматривать нужно не только за актуальностью программного обеспечения, но и за ошибками в конфигурации, разделении прав, а в идеале и за несанкционированными носителями данных.

Все это и даже больше можно делать при помощи сетевого сканера уязвимостей GFI LANguard.

### «Оборона» локальной сети

LANguard производит комплексное сканирование локальной сети как снаружи (путем анализа открытых портов и поведения работающих там служб), так и изнутри при помощи агента, наблюдающего за состоянием системы (поддерживается как Windows, так и Linux). При этом для поиска уязвимых мест LANguard использует регулярно пополняемую базу знаний, поддерживаемую OVAL и SANS Top 20. В базе содержится более 15 тыс. сигнатур известных уязвимостей, касающихся серверов, рабочих станций, сетевых устройств, а также виртуальных окружений. Помимо этого, пользователь может задавать и собственные методики поиска уязвимостей.

### Аудит сети и клиентских устройств

LANguard обладает широкими возможностями для программного и аппаратного аудита сети и клиентских устройств. Администратору доступна полная информация о состоянии оборудования — конфигурация пользовательских компьютеров, установленные принтеры, используемые порты, подключенные внешние носители информации, установленные приложения. При этом сканер можно (и нужно) настроить не только на поиск явных уязвимостей, но и на обнаружение подозрительных событий — изменений в аппаратной части пользовательских ПК, появления неоптимальных (или изменения существующих) разрешений в сетевых папках NTFS, появления незнакомых беспроводных устройств, подключения к пользовательским компьютерам переносных накопителей данных.

При обнаружении критических уязвимостей сканер генерирует событие первоочередной важности, привлекая внимание администратора к проблеме. Если проблема может быть решена установкой обновлений (или просто не установлены самые свежие обновления), они скачиваются и устанавливаются.

При этом LANguard умеет оперировать не только апдейтами Microsoft, но и следить за актуальностью некоторых популярных программ (например, Firefox, Sun JVM, 7-Zip и так далее). Также программа проверяет и актуальность антивирусных баз.

### Дополнительные преимущества решения

Агенты LANguard, установленные на пользовательских компьютерах удобно использовать также для массовой установки дополнительного ПО, если возникнет такая необходимость. Системному администратору не придется бегать по всем кабинетам и даже подключаться удаленным терминалом к каждой машине — достаточно «объяснить» серверу LANguard, что и куда нужно установить, и решение сделает все самостоятельно. Даже если часть компьютеров будет в этот момент выключена, операции для них будут запланированы и выполнены по мере возможности.

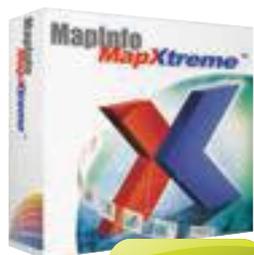
Помимо задач, связанных с безопасностью, LANguard очень удобно использовать и для инвентаризации оборудования (как аппаратной части, так и программной). В инвентаризационные списки попадают все устройства, обладающие IP-адресом.

Все действия, проводимые при помощи LANguard, все события и сообщения отражаются в отчетах и доступны для просмотра в любое время и в любом виде. Задания для LANguard можно и планировать, например, устанавливать обновления во время обеденного перерыва, чтобы не мешать работе пользователей перезагрузками компьютера, да и сканирование на уязвимости лучше проводить в нерабочее время. Запущенное сканирование можно приостановить и продолжить позже, а также проводить его в несколько потоков, если позволит вычислительная мощность сервера.

Широкий спектр возможностей, удобный интерфейс и гибкая ценовая политика GFI выделяют LANguard из массы аналогичного ПО. Продукт придется ко двору в компании любого размера, облегчая и автоматизируя нелегкий труд системных администраторов.



# MapInfo Professional 11



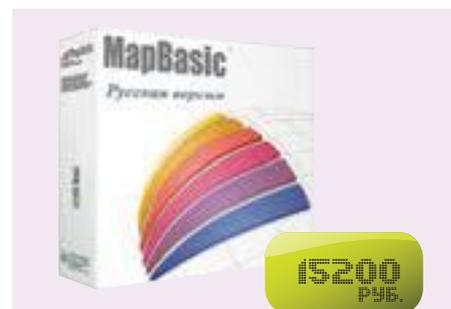
75500  
РУБ.

MapInfo Professional для Windows 2000/XP/Vista/7 — полнофункциональная геоинформационная система (профессиональное средство для создания, редактирования и анализа картографической и пространственной информации). Интегрируется в качестве клиента в распределенные информационные системы на базе серверов: Microsoft SQL, Oracle, Informix, DB2, Sybase и другие. Для разработки специализированных приложений используется язык программирования MapBasic. ГИС MapInfo Professional полностью русифицирована.

**Сферы применения.** Земельный, лесной кадастр и кадастр недвижимости, градостроительство и архитектура, телекоммуникации, добыча и транспортировка нефти и газа, электрические сети, экология, геология и геофизика, железнодорожный и автомобильный транспорт, банковское дело, образование, управление.

Работа с данными в форматах AutoCAD (DXF, DWG); ESRI (E00, SHP); Intergraph/MicroStation Design (DGN); EMF; WMF. Растровые изображения в форматах BMP, ECW, EMF, GIF, GRC, JPEG, JPEG2000, MrSID, PCX, PNG, PSD, TGA, TIF, GeoTIFF и др.

Подключение внешних баз данных — прямой доступ к пространственным данным СУБД Oracle, Microsoft SQL 2008, PostGIS, а также работа со всеми СУБД через ODBC.



15200  
РУБ.

## Русская версия MapBasic 11

MapBasic для Windows 2000/XP/Vista/7 — язык программирования геоинформационной системы MapInfo Professional. MapBasic позволяет разрабатывать приложения, расширяющие стандартные возможности MapInfo. Возможность вызова DLL и других программ позволяет создавать сложные специализированные приложения с использованием языков программирования высокого уровня. MapBasic содержит около 400 операторов и функций. Имеется возможность разработки приложений на языках VB.NET, C# и других языках платформы .NET. Для тиражирования приложений можно использовать MapInfo RunTime.

# MapInfo MapXtreme



450000  
РУБ.

Программное обеспечение MapInfo MapXtreme 7.0 и MapInfo MapXtreme Java предназначено для создания настольных ГИС-приложений и геоинформационных систем в Интернете/интранете. Серверы пространственных данных, разработанные с помощью MapInfo MapXtreme 7.0/Java, обеспечивают обслуживание неограниченного количества сетевых пользователей.

Единая платформа для разработки настольных, а также Интернет/интранет-приложений — одно из основных достоинств MapXtreme 7.0, существенно упрощающее разработку и сопровождение программного продукта.

Программное обеспечение MapXtreme включает в себя SDK — инструментарий разработчика и готовые web-сервисы пространственных данных, работающие по стандартным протоколам WMS/WFS.

Единый инструментарий разработки MapXtreme 7.0 предоставляет возможность совместного использования разработанных библиотек как в настольных, так и в сетевых приложениях.

MapXtreme 7.0 SDK спроектирован на основе платформы Microsoft .NET и позволяет использовать все языки программирования, совместимые с .NET Framework. Высокая скорость и качество разработки приложений достигается за счет полной интеграции MapXtreme SDK со средой Visual Studio .NET.

Используя MapXtreme 7.0 и возможности платформы .NET Framework, можно создавать картографические web-сервисы и интегрировать их в распределенную архитектуру своей системы. Для работы с пространственными данными MapXtreme 7.0 содержит web-сервисы, взаимодействующие по протоколам WMS/WFS. MapXtreme 7.0 обеспечивает генерацию тайлов, работу с картами Google и Bing. Применение стандартных протоколов позволяет существенно сократить затраты на внедрение и интеграцию приложений, разработанных на основе MapXtreme 7.0, в существующую IT-инфраструктуру компании.

## MapInfo MapXtreme Java 4.8.2

MapXtreme Java предназначен для создания геоинформационных систем в Интернете/интранете под управлением различных ОС. Работает со всеми промышленными СУБД. Обеспечивает непосредственный доступ к пространственной информации, хранящейся в Oracle 9i и выше. Совместим с web-серверами, поддерживающими J2EE-сервлет-контейнерную спецификацию (Apache Tomcat, Bea WebLogic, IBM WebSphere, Sun One, JRun и другие). Имеет развитый механизм тематического картографирования. Предоставляет большой выбор базовых шаблонов и апплетов.

**MapXtreme 7.0** предоставляет разработчику все основные функции современных геоинформационных систем. Особый интерес представляют развитые средства тематического картографирования, пространственные запросы, а также прямой доступ к пространственным данным в Oracle и Microsoft SQL Server 2008.

**Соответствие MapXtreme 7.0 IT-стандартам.** Программное обеспечение MapXtreme отвечает требованиям стандартов OpenLS, GML, WMS, WFS, Microsoft.NET, ASP.NET, ADO.NET, SQL-3 и др.

**Эффективный доступ к данным.** MapXtreme 7.0 поддерживает работу с широким набором атрибутивных и пространственных источников данных, в качестве которых могут выступать СУБД и файлы различных форматов (например, MapInfo TAB, ESRI Shapefiles).

### Совместимость

**Базы данных:** Oracle; SQL Server 2008; поддержка протоколов ADO.NET, ODBC.

**Средства разработки:** Microsoft .NET Framework 2.0 и выше; Visual Studio.NET 2005.

**Поддержка стандартов:** WMS/WFS,GML; Microsoft .NET; SQL-3.

**Операционные системы:** Windows 2000, XP, 2003.

### Особенности MapInfo MapXtreme Java

- работает под управлением операционных систем UNIX, Linux, FreeBSD, Microsoft Windows;
- готовый, легко настраиваемый и управляемый WMS-сервис;
- генерация карт в любых растровых форматах, в том числе WBMP и SVG.

### Компания ЭСТИ МАП

Официальный представитель Pitney Bowes Software Inc. в России и СНГ

Тел.: +7 (495) 627-76-37, +7 (495) 627-76-49

E-mail: [sales@mapinfo.ru](mailto:sales@mapinfo.ru)

[esti-m@mapinfo.ru](mailto:esti-m@mapinfo.ru);

<http://www.mapinfo.ru>



САПР/ГИС

## СОСТАВ СИСТЕМЫ

**SCAD** — расчетная система конечно-элементного анализа конструкций, ориентированная на решение задач проектирования зданий и сооружений достаточно сложной структуры, где основные трудности представляет определение напряженно-деформированного состояния конструкции.

**ФОРУМ** — препроцессор, служащий для формирования укрупненных моделей и импорта данных из архитектурных систем.

**КРИСТАЛЛ** — расчет и проверка элементов стальных конструкций по СНиП II-23-81\*, СП 53-102-2004, СП 16.13330.2011, ДБН В.2.6-163:2010

**АРБАТ** — подбор арматуры и экспертиза элементов железобетонных конструкций по СНиП 52-01-2003, СП 52-101-2003, СНиП 2.01.07-85.

**КАМИН** — экспертиза элементов каменных и армокаменных конструкций по СНиП II-22-81, СНиП 2.01.07-85.

**МОНОЛИТ** — проектирование монолитных ребристых железобетонных перекрытий.

**КОМЕТА** — расчет и конструирование узлов стальных конструкций.

**КРОСС** — расчет коэффициентов постели фундаментных плит на упругом основании.

**ВЕСТ** — расчет нагрузок по СНиП и ДБН «Нагрузки и воздействия».

**КОНСТРУКТОР СЕЧЕНИЙ** — формирование произвольных сечений из стальных прокатных профилей и листов.

**КОНСУЛ** — формирование сечений, исходя из теории сплошных стержней.

**ТОНУС** — формирование сечений, исходя из теории тонкостенных стержней.

**СЕЗАМ** — поиск сечения типа «коробка», «двутавр» или «швеллер», близкого по характеру заданному.

**ЗАПРОС** — расчет элементов оснований и фундаментов по СНиП 2.02.01-83\*, СП 50-101-2004, СП 22.13330.2011, ДБН В.2.1-10-2009

**ДЕКОР** — расчет и проверка элементов деревянных конструкций по СНиП II-25-80, СП 64.13330.2011

**ОТКОС** — определение коэффициента запаса устойчивости откосов и склонов.

**КОКОН** — электронный справочник для определения коэффициентов концентрации напряжений.

**КУСТ** — электронный расчетно-теоретический справочник инженера-проектировщика.



# КОМПАС-3D V13. Машиностроительное проектирование



93000  
РУБ.

Система КОМПАС-3D предоставляет специалистам современные технологии проектирования в полном соответствии с отечественными стандартами. С ее помощью инженер может осуществить полный спектр необходимых работ: от первоначальной трехмерной проработки идеи по созданию или модернизации изделия, проверки полученной конструкции на прочность до получения комплекта конструкторской документации и передачи ее в производство.

Основные компоненты КОМПАС-3D:

- система трехмерного моделирования;
- универсальная система автоматизированного проектирования КОМПАС-График;
- инженерный текстовый редактор;
- модуль проектирования спецификаций.

Большое количество специализированных приложений КОМПАС-3D для машиностроительного и приборостроительного проектирования обеспечивает эффективное решение самых различных задач за счет автоматизации процесса разработки.



Воздушный катер «Скат», разработка ОАО «Завод Фиолент»



## Новинки КОМПАС-3D

В декабре 2011 года с выходом сервис-пака SP1 КОМПАС-3D V13 приобрел новые качества, существенно влияющие на мощность и скорость работы системы.

Разработана версия КОМПАС-3D для 64-разрядных операционных систем. При использовании современного компьютера, оснащенного процессором с несколькими ядрами и достаточным количеством оперативной памяти (от 8 ГБ), создание и перестроение ассоциативных видов происходит в несколько раз быстрее за счет их параллельной обработки.

## Система фотореалистичного рендеринга Artisan Rendering

Artisan Rendering — это инструмент создания фотореалистичных изображений машиностроительных изделий и строительных объектов, спроектированных в системе КОМПАС-3D V13. Возможности приложения позволяют комбинировать материалы и освещение, фон и сцену и буквально в несколько действий получать на основе трехмерной модели высококачественное изображение. Система Artisan Rendering разработана специально для КОМПАС-3D британской компанией Lightworks, ведущим мировым поставщиком решений для визуализации в области трехмерной компьютерной графики. Стоимость решения —



17000  
РУБ.

Модель электрокомпрессора в КОМПАС-3D и ее фотореалистичное изображение, полученное с помощью Artisan Rendering. Автор: Александр Кульбашный, Харьковская национальная академия городского хозяйства

## APM FEM: система прочностного анализа

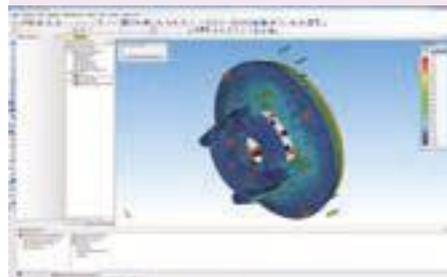
На любом этапе подготовки проекта пользователи системы КОМПАС-3D V13 имеют возможность выполнить экспресс-анализ прочности элементов изделия с помощью встроенной системы APM FEM.

КОМПАС-3D V13 и APM FEM образуют цельную среду проектирования и анализа, обеспечивающую ассоциативную связь с геометрической моделью, единую библиотеку материалов и общий интерфейс.

APM FEM работает с геометрической моделью КОМПАС-3D V13 напрямую, что позволяет избежать передачи 3D-данных через сторонние форматы и тем самым снизить вероятность возникновения ошибок.

В состав APM FEM входят инструменты подготовки сборок к расчету, задания граничных условий и нагрузок, а также встроенные генераторы конечно-элементной сетки (как с постоянным, так и с переменным шагом), расчетные модули, постпроцессор и средства визуализации результатов расчетов в виде цветовых схем.

Этот функциональный набор дает возможность смоделировать твердотельный объект и комплексно проанализировать поведение расчетной модели при различных воздействиях с точки зрения статике, собственных частот, устойчивости и теплового нагружения.



Результаты прочностного анализа детали «Крышка»

Результатами расчетов являются:

- распределение эквивалентных напряжений и их составляющих, а также главных напряжений;
- распределение линейных, угловых и суммарных перемещений;
- распределение деформаций по элементам модели;
- карты и эпюры распределения внутренних усилий;
- значение коэффициента запаса устойчивости и формы потери устойчивости;
- распределение коэффициентов запаса и числа циклов по критерию усталостной прочности;
- распределение коэффициентов запаса по критериям текучести и прочности;
- распределение температурных полей и термонапряжений;
- координаты центра тяжести, вес, объем, длина, площадь поверхности, моменты инерции модели, а также моменты инерции, статические моменты и площади поперечных сечений;
- реакции в опорах конструкции, а также суммарные реакции, приведенные к центру тяжести модели.

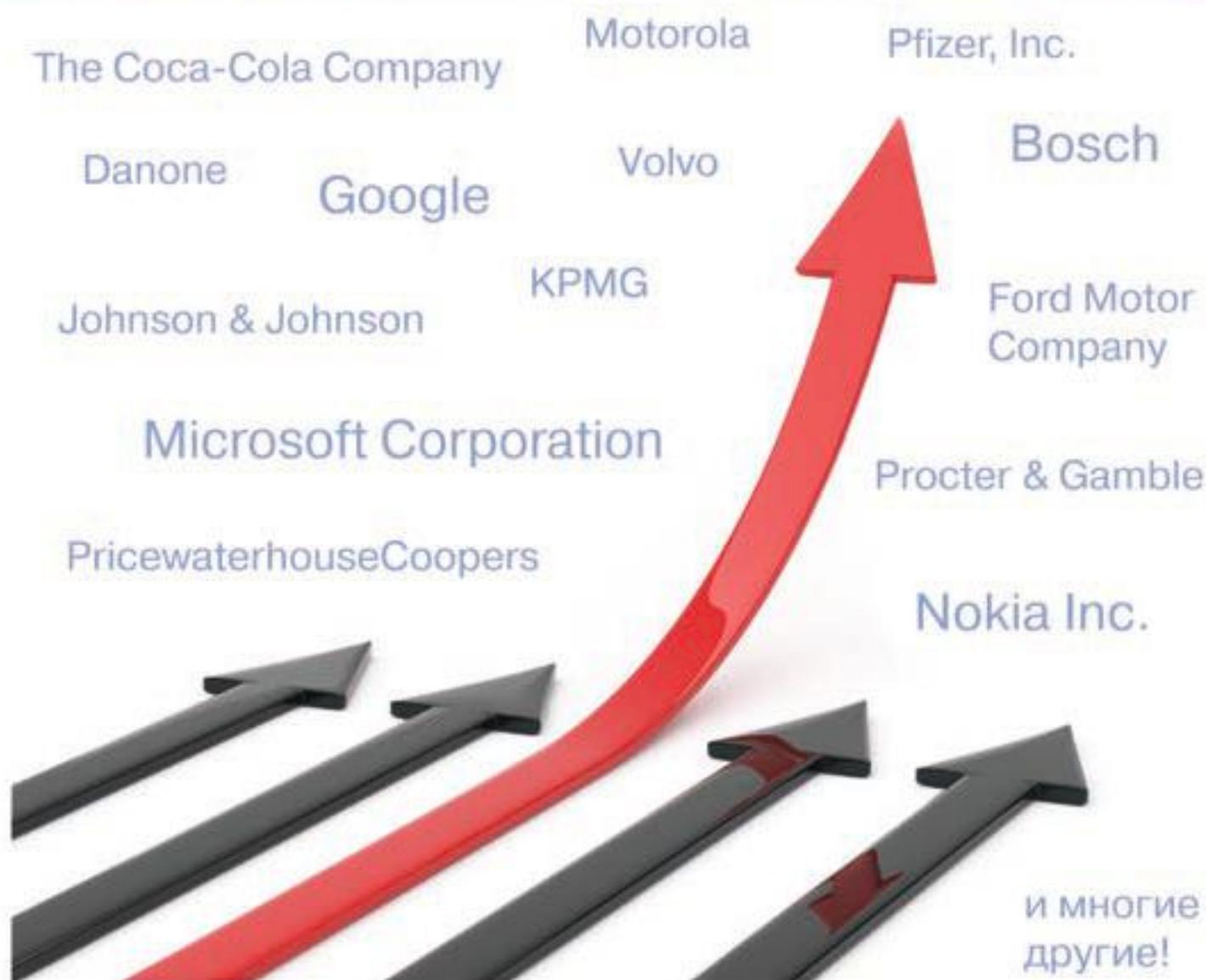
Стоимость решения —

50000  
РУБ.

# STATISTICA

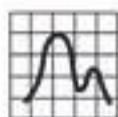
Data analysis Data Mining Quality control Web-based analytics

Лидеры мирового рынка уже используют  
**STATISTICA** для достижения поставленных целей!



Узнайте о преимуществах **STATISTICA** и отраслевых решений StatSoft на бесплатном вебинаре или выездной презентации!\*

\* Отправьте заявку на адрес [sales@statsoft.ru](mailto:sales@statsoft.ru), указав код №19002742



**StatSoft®**

Тел.: (495) 787-77-33, факс: (495) 916-03-93,  
e-mail: [sales@statsoft.ru](mailto:sales@statsoft.ru), web: [www.statsoft.ru](http://www.statsoft.ru)

# Не делайте лишнего — и достигнете новых высот!

В современном обществе ни одна компания не может быть эффективной и конкурентоспособной без использования информационных технологий.

Электронный документооборот, виртуальные деньги, интеграция различных структур в единое информационное пространство... Человечество стремительно вступило в новую информационную эпоху электронного взаимодействия. Передовые технологии позволяют более эффективно управлять ресурсами, улучшать качество, сокращать сроки производственных процессов.



Как не заблудиться в море предлагаемых IT-продуктов и выбрать именно те технологии, которые дают реальный ощутимый эффект? Насколько охотно топ-менеджеры вкладывают средства в автоматизацию бизнес-процессов, модернизацию и развитие IT-инфраструктуры?

На наши вопросы отвечает Игорь Иванов, руководитель отдела продаж решений компании Softline.

— Игорь, расскажите, пожалуйста, почему аутсорсинг называют одним из самых эффективных инструментов экономии и рационального использования IT-бюджета?

— Кризис и связанные с ним издержки, конечно, внесли свои коррективы. В первую очередь мы, естественно, наблюдали стремление многих компаний к снижению затрат на содержание IT-инфраструктуры. IT-руководители переходили из разряда исполнителей в ряды финансовых менеджеров, что позволило компаниям не «утонуть» в период кризиса и стабильно развиваться.

Итак, почему же аутсорсинг выгоден компании? Экономия средств на эксплуатации IT-инфраструктуры — основное достоинство аутсорсинга. Главной причиной снижения затрат с его помощью является повышение эффективности предприятия в целом. Речь идет о том, что у компании появляется возможность освободить организационные, финансовые и человеческие ресурсы, чтобы развивать новые направления

или сконцентрировать усилия на существующих сферах деятельности, требующих повышенного внимания.

Значительными оказываются и суммы, сэкономленные на заработной плате персонала и налогах. В случае найма штатного сотрудника помимо заработной платы для него следует организовать рабочее место: необходимы компьютер, телефон, коммуникационные розетки для их подключения. Далее, на него будет приходиться доля расходов за интернет-канал, коммунальные услуги, часть арендной платы за помещение. За штатного сотрудника нужно платить налоги (26% вместо 14%, как в случае использования внештатного персонала), ему положены отпускные, больничные, социальные бонусы (медицинская страховка и т.д.).

IT-аутсорсинг позволяет также повысить качество получаемых продуктов и услуг, так как подразумевает активное использование передовых технологий. Специализированная IT-компания всегда в курсе последних достижений в своей области и активно использует предложения для крупного бизнеса от компаний-партнеров (таких как Microsoft, IBM, Intel и др.), а также собственные подходы и опыт внедрений. Кроме того, аутсорсинговая компания дает гарантии на свои услуги, а так же, помимо всего прочего, отвечает штрафами за несоблюдение договора SLA.

В качестве еще одного преимущества можно упомянуть разделение и частичную передачу сторонней организации возможных рисков. Компания-аут-

сорсер несет полную ответственность за качество выполняемых работ в рамках договора, который определяет стандарты ее работы (время устранения неполадки, количество и время проведения профилактических работ и т.д.). Успешная IT-компания дорожит своей репутацией, так как ее цель — длительное плодотворное сотрудничество с каждым клиентом. Не менее важны для нее положительные отзывы от существующих клиентов для завоевание новых.

Конкретные преимущества, получаемые заказчиком, зависят от пакета услуг, которому будет отдано предпочтение.

— Как известно, Softline помогает заказчикам оптимизировать бизнес-процессы путем максимально эффективного использования современных информационных технологий. В арсенале Softline более 3 000 вендоров. Какие проекты и решения на рынке наиболее востребованы?

— Благодаря высоким статусам и прочными партнерскими взаимоотношениями с вендорами мы всегда можем предложить наиболее оптимальное и эффективное решение заказчику.

Безусловно, продукты Microsoft занимают сейчас лидирующую позицию. Но так же нельзя забывать и про других вендоров, без которых невозможно представить полноценную IT-инфраструктуру, — HP, VMware, Citrix, Symantec, IBM и др. В целом, прибегая к аутсорсингу инфраструктуры (это наиболее распро-

федеральный деловой журнал

# ТСР

тренды. события. рынки

*Третий лет на рынке  
деловой прессы России!*

**ТСР**  
ТОЛЬКО  
ВАЖНЫЕ  
СОБЫТИЯ



- Связь
- Нефть и газ
- Транспорт России
- Профильные вузы
- Химия, нефтехимия
- Агропромышленный комплекс
- Машиностроение и металлургия
- Топливо-энергетический комплекс
- Банки, страхование, финансовый сектор
- Дорожное и промышленное строительство

**В каждом номере ТСР**  
новые проекты  
передовые идеи и технологии  
все важные события и мероприятия  
ведущие компании и лидеры бизнеса

Уникальная система  
целевого распространения  
(direct-mail руководителям  
ведущих предприятий России,  
а также главам субъектов федерации)

[www.tsr-media.ru](http://www.tsr-media.ru)

страненный вид аутсорсинга в России), лучше отдать предпочтение комплексному решению, которое имеет надежную и прочную аппаратную платформу и обеспечено высокой информационной защитой.

В конечном итоге, выбранное решение должно решать бизнес-задачи заказчика. Команда Softline это понимает, поэтому данный постулат лежит в основе нашей работы.

проекты по аутсорсингу становятся публичными: различные компании открыто делятся своими историями успеха и гордятся результатами проделанной работы. Видя, какой эффект уже получило большинство предприятий, другие организации начинают понимать, что опасения относительно аутсорсинга — необоснованные. Очень часто к услугам аутсорсинга прибегают государственные компании.

возможных нюансах — в этом случае возможно оперативное устранение проблем и «подгонка» сервиса к текущим потребностям заказчика. Важно, чтобы клиент помнил про этот момент и не оставался на позиции «отдал и забыл», если хочет получить качественную и хорошо оплаченную услугу.

Сервисной компании на аутсорсинг передавать можно все: как самые ответственные для бизнеса системы, так и незначительные.

Цели проектов определяются заказчиком: как правило, он стремится отдать на аутсорсинг то, что наиболее затратно. По статистике, компании, удовлетворенные первыми результатами, постепенно передают на аутсорсинг и другие непрофильные виды деятельности. Чаще всего объектами аутсорсинга становятся порталы типа HelpDesk, а также серверная и сетевая инфраструктуры.

— И, наконец, каков ваш прогноз на 2012 год?

— Конца света не будет :) . Могу сказать, что в обозримом будущем, как бы это ни показалось парадоксальным, цены падать не будут. Да, казалось бы, рынок растет, конкуренция повышается, предложение должно дешеветь. Но при таком взгляде на ситуацию мы не учитываем один важнейший долговременный фактор, а именно — независимо от рынка дорожают услуги самих IT-инженеров. Это вопрос развития рынка труда. За последние 20 лет число подготовленных IT-специалистов стало намного меньше, чем в советское время, хотя и тогда темпы их подготовки были невысоки. В результате рынок труда оторвался от IT-рынка, не обеспечив последний достаточным количеством инженеров соответствующих специальностей. Фактически отрасль работает на «старых запасах»: квалифицированные инженеры дорожают в цене и их становится меньше, а не больше. Следовательно, на рынке труда происходит неуклонный рост зарплат IT-специалистов — и в компаниях, и у самих аутсорсеров. Это тот фактор, который и нивелирует весь рост рынка в деньгах и объемах, не давая ценам снижаться.

Даже при нынешнем уровне цен IT-аутсорсинг — вопреки распространенным слухам! — выгоден даже в краткосрочной перспективе, надо просто грамотно рассчитать проект.

Если же мы говорим о долгосрочных планах, то аутсорсинг, как я уже подчеркивал, становится фактором развития компании: во многих случаях высвобождаемый персонал может быть использован для других проектов, для развития бизнеса, а не просто сокращен. Топ-менеджеры видят в аутсорсинге прекрасный инструмент оптимизации их сектора деятельности, способствующий карьерному росту.

Так что даже при неизбежном росте цен на рынке мы не без оснований думаем, что темпы развития рынка IT-аутсорсинга будут такими же, как раньше.



—Насколько IT-аутсорсинг востребован в нашей стране, и среди каких компаний он популярен: в малом бизнесе или самом крупном, скажем, топливно-энергетическом?

— На российском рынке IT-аутсорсинг как услуга появился совсем недавно, примерно 10 лет назад.

В западных организациях уже сложилось четкое понимание схемы работы с компанией-аутсорсером. Российские же клиенты IT-аутсорсинга — не все конечно, но многие — преимущественно интересуются при заключении контрактов не стратегической выгодой от аутсорсинга IT-услуг, а конкретными вопросами, влияющими на текущую финансовую ситуацию (количество вызовов, временем реагирования и т.д.).

Наиболее востребованы не только в секторе СМБ, но и в целом по рынку аутсорсинг инфраструктуры и ресурсный аутсорсинг (аутстаффинг), самые быстрые и «прозрачно» окупаемые виды. Основными клиентами здесь по-прежнему являются промышленные предприятия и госсектор. Банковский сектор стоит несколько особняком в силу специфики: здесь популярен только аутсорсинг приложений и в некоторых случаях полный аутстаффинг.

Аутсорсинг абсолютно безопасен. Что касается Softline, то за сохранность конфиденциальных данных мы отвечаем своим именем, поэтому утечки исключены. Кроме того, в проектах участвуют только высококвалифицированные специалисты, которые непрерывно совершенствуют свои знания.

В том, что касается недоверия заказчиков, ситуация на рынке со временем меняется в лучшую сторону. Многие

**Схема иллюстрирует распределение наиболее крупных компаний, использующих IT-аутсорсинг, по отраслям.**

— В каждой организации имеются свои особенности. Как готовые решения «подгоняются» под нужды заказчиков?

— Работая с клиентами, мы придерживаемся определенной схемы, состоящей из нескольких этапов.

После проведения аудита систем компании, мы выдаем заключение, где разбираем и подробно объясняем заказчику существование возможных «подводных камней» и предлагаем несколько способов решения проблем. В большинстве случаев их может устранить IT-служба компании-клинта, но случаются и такие ситуации, когда предварительную настройку системы и ее переконфигурирование приходилось делать самому интегратору.

Аудит и внимательный разбор системы приводят, в конечном итоге, к детальному пониманию и аутсорсером, и заказчиком IT-услуг того, какие взаимоприемлемые требования нужно прописывать в договоре SLA. Это основа для хорошей и устойчивой дальнейшей работы, когда уже четко выявлены и устранены все сложности — например, вопросы, связанные с совместимостью технологий.

Следующий этап работы — это налаживание эффективной обратной связи с клиентом. Естественно, аутсорсер нуждается (особенно когда речь идет об услуге комплексного IT-аутсорсинга) в подробном поэтапном feedback-е от компании-клинта: об эффективности обслуживания, квалификации инженеров, скорости реагирования, всех воз-

# TERRAV.RU

# ИТ ТЕРРА

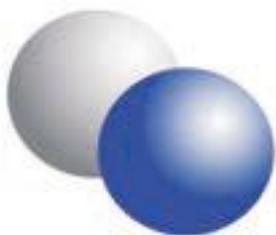
ИДЕАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# ВОРОНЕЖ

ВСЕ О ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ВОРОНЕЖЕ И МИРЕ



Воронеж. Тел.: (4732) 56-53-67 E-mail: [it@terrav.ru](mailto:it@terrav.ru)



**S4b-Group**  
Системы бизнеса

[s4b-group.ru](http://s4b-group.ru)  
+7 (495) 727-08-42

Программное  
обеспечение по  
аудиозаписи CLON  
с апреля 2012 г.  
представлено в  
интернет-магазине  
[store.softline.ru](http://store.softline.ru)



1С совместимо

Москва, Каширское ш., дом 33

e-mail: [info@s4b-group.ru](mailto:info@s4b-group.ru)

# Расписание курсов в Учебном центре Softline

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
Microsoft	80011	Санкт-Петербург	Development I in Microsoft Dynamics AX 2009	01.06.2012	07.06.2012
Microsoft	10747	Екатеринбург	Администрирование System Center 2012 Configuration Manager	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	6416	Алматы	Обновление навыков работы с инфраструктурными сетевыми компонентами и Active Directory до Windows Server 2008 (R2)	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	10233	Санкт-Петербург	Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	80183	Санкт-Петербург	Спецификации в Microsoft Dynamics AX 2009	07.06.2012	09.06.2012
Cisco	ROUTE	Новосибирск	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	6432	Новосибирск	Управление и поддержка Active Directory на базе Windows Server 2008	04.06.2012	06.06.2012
Kaspersky	KL-002(R2)	Новосибирск	Антивирус Касперского для рабочих станций и серверов Microsoft Windows	04.06.2012	Ср 06.06.12
Microsoft	6236	Новосибирск	Внедрение и сопровождение Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services	07.06.2012	Пн 11.06.12
Microsoft	50028	Хабаровск	Управление System Center Operations Manager 2007 R2	04.06.2012	08.06.2012
Citrix	CVA-500-2	дистанционно	Architecting a Citrix Virtualization Solution	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	6231	дистанционно	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	04.06.2012	08.06.2012
VMware	VS5FT	Москва	VMware vSphere: Fast Track	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	10774	Москва	Создание запросов в SQL Server 2012	04.06.2012	08.06.2012
MathWorks	MLBE	Москва	Основы работы в MATLAB	04.06.2012	06.06.2012
Citrix	CXD-202-1	Москва	Администрирование Citrix XenDesktop 5	04.06.2012	08.06.2012
Cisco	ROUTE	Москва	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	6368	Москва	Программирование Microsoft .NET приложений	04.06.2012	08.06.2012
Symantec	DP1380	Москва	Symantec NetBackup 7.0 for Windows, Administration	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	6425	Москва	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory (R2)	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	10233	Москва	Проектирование и внедрение решений на базе организации Microsoft Exchange Server 2010	04.06.2012	08.06.2012
Microsoft	6421	Алматы	Конфигурирование и устранение неполадок сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	11.06.2012	08.06.2012
VMware	VI5 ICM	Алматы	VMware vSphere: Install, Configure, Manage	11.06.2012	15.06.2012
Autodesk	AC-1	Алматы	Учебный курс AutoCAD 2012: уровень I (Essentials, Базовый)	11.06.2012	15.06.2012
Cisco	SWITCH	Владивосток	Создание коммутируемых сетей Cisco	13.06.2012	18.06.2012
1С-Битрикс	BIT05	Санкт-Петербург	Администратор «1С-Битрикс: Корпоративный Портал»	13.06.2012	15.06.2012
Cisco	QOS	Хабаровск	Поддержка технологии QOS	13.06.2012	18.06.2012
Microsoft	6420	Омск	Основы администрирования Windows Server 2008	13.06.2012	18.06.2012
MathWorks	SLMB	Москва	Работа с моделями и верификация в Simulink	14.06.2012	15.06.2012
Microsoft	6423	Москва	Кластерные решения на базе Windows Server 2008	13.06.2012	15.06.2012
VMware	VI4 DW	Москва	VMware vSphere: Design Workshop	13.06.2012	15.06.2012
Microsoft	6427	Москва	Конфигурирование и устранение неполадок служб IIS в Windows Server 2008	13.06.2012	15.06.2012
Microsoft	6234	Москва	Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	13.06.2012	15.06.2012
ITIL	ITILv3	Москва	ITIL — введение и основы управления IT-сервисами	13.06.2012	15.06.2012
Microsoft	6426	Москва	Конфигурирование решений по защищенному доступу на базе Windows Server 2008 Active Directory	13.06.2012	15.06.2012
Microsoft	6425	Алматы	Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	6436	Нижний Новгород	Разработка инфраструктуры и служб Active Directory на базе Windows Server 2008	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	6433	Новосибирск	Планирование и внедрение Windows Server 2008	18.06.2012	22.06.2012
Autodesk	AC 11	Омск	AutoCAD 2010/2011: уровень I (Essentials, Базовый)	18.06.2012	22.06.2012
Cisco	SWITCH	Хабаровск	Создание коммутируемых сетей Cisco	18.06.2012	22.06.2012

Вендор	Код	Город	Название курса	Начало	Окончание
Cisco	TSHOOT	Владивосток	Поиск и решение проблем в IP-сетях на базе оборудования Cisco	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	6435	Барнаул	Разработка сетевой инфраструктуры Windows Server 2008	18.06.2012	22.06.2012
Oracle	10gDBA1	Омск	Основы администрирования Oracle10g, часть I	18.06.2012	22.06.2012
AK	6231	Новосибирск	Поддержка баз данных Microsoft SQL Server 2008 R2	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	6234	Санкт-Петербург	Внедрение и управление Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services	18.06.2012	20.06.2012
Microsoft	6451-дист	дистанционно	Планирование, внедрение и управление Systems Center Configuration Manager	18.06.2012	22.06.2012
Cisco	ROUTE-дист	дистанционно	Маршрутизация с использованием оборудования Cisco	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	10135	Москва	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010	18.06.2012	22.06.2012
MathWorks	SLBE	Москва	Simulink для моделирования систем и алгоритмов	18.06.2012	20.06.2012
Microsoft	10215	Москва	Внедрение и сопровождение платформы виртуализации на базе Microsoft Server	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	50331	Москва	Техническая поддержка Windows 7 в корпоративной среде	18.06.2012	22.06.2012
VMware	VI4 TS	Москва	VMware vSphere: Troubleshooting	19.06.2012	22.06.2012
Microsoft	10174	Москва	Настройка и управление Microsoft SharePoint 2010	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	50400	Москва	Проектирование, оптимизация и поддержка решений в области администрирования Microsoft SQL Server 2008	18.06.2012	22.06.2012
Cisco	SWITCH	Москва	Создание коммутируемых сетей Cisco	18.06.2012	22.06.2012
Microsoft	10135	Красноярск	Настройка, управление и диагностика Microsoft Exchange Server 2010	25.06.2012	29.06.2012
ФСТЭК	БПД	Омск	Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных	25.06.2012	30.06.2012
Microsoft	6433	Нижний Новгород	Планирование и внедрение Windows Server 2008	25.06.2012	29.06.2012
Oracle	10gDBA1	Владивосток	Основы администрирования Oracle 10g, часть I	25.06.2012	29.06.2012
Citrix	CXD-202-1	Новосибирск	Администрирование Citrix XenDesktop 5	25.06.2012	29.06.2012
Cisco	CVOICE	Хабаровск	Технологии Cisco для передачи голоса по сетям IP	25.06.2012	29.06.2012
Трубопровод	Тр-1	Уфа	ПС «Гидросистема»	26.06.2012	27.06.2012
VMware	VS5FT-дист	дистанционно	VMware vSphere: Fast Track	25.06.2012	29.06.2012
MathWorks	SLSF	Москва	Stateflow для моделирования сложных систем управления	25.06.2012	27.06.2012
Microsoft	10175	Москва	Разработка приложений Microsoft SharePoint 2010	25.06.2012	29.06.2012
Microsoft	50401	Москва	Проектирование и оптимизация решений реализации баз данных Microsoft SQL Server 2008	25.06.2012	29.06.2012
Cisco	TSHOOT	Москва	Поиск и решение проблем в IP-сетях на базе оборудования Cisco	25.06.2012	29.06.2012

## Новая версия учебных курсов DeskWork 5

Код курса	Название курса	Продолжительность, дни/ак. час.	Стоимость, руб.
DW-1	Администрирование DeskWork 5	2/16	12650
DW-2	Поддержка DeskWork 5	2/16	12650
DW-3	Работа пользователей с DeskWork 5	1/8	6350

**Корпоративный портал DeskWork разработан компанией Softline. DeskWork является средством организации коллективной работы компании и взаимодействия сотрудников.**

Обучающие курсы по новой версии продукта DeskWork 5 позволят решить ряд задач от автоматизации рутинных бизнес-процессов в компании до полноценного решения вопросов по организации внутрикорпоративного общения и взаимодействия. Это поможет вам повысить производительность труда и существенно сократить время на поиски нужной информации.

Обновленное решение содержит модули, позволяющие проводить видеоконференции, совершенствовать работу с документооборотом и создавать заявки с многоступенчатым согласованием.

Учебные курсы DeskWork 5 рассчитаны как на администраторов, поддерживающих работу портала, так и на обычных пользователей. Учебный центр Softline научит сотрудников компании, ответственных за поддержку и администрирование DeskWork 5 в среде организации автоматизировать бизнес-процессы любого уровня сложности, а пользо-

ватели получат базовые и углубленные знания и навыки работы с корпоративным порталом и смогут самостоятельно создавать и настраивать любые цепочки документооборота.

На корпоративное обучение при наборе группы от 6 человек предоставляется скидка 20%.

### Хотите записаться на обучение?

Присылайте запрос на: [edu@softline.ru](mailto:edu@softline.ru)

Звоните в отдел продаж Учебного центра: +7(495) 232-00-65

# Новости Учебного центра Softline

## Новый курс «ПП ИНЖКАД»

Программный комплекс ИНЖКАД предназначен для проектирования внешних инженерных сетей водоснабжения, канализации, газоснабжения и теплоснабжения. ИНЖКАД позволяет строить продольные профили в соответствии с ГОСТ, рассчитывать объемы земляных работ и ливневую канализацию.

Категория слушателей: Курс рекомендуется инженерам и проектировщикам различных специальностей.

**Продолжительность:** 24 академических часа.

**Цена:** 16200 руб.

### Программа учебного курса «ПП ИНЖКАД»

Курс предназначен для начального освоения САПР программы ПП ИНЖКАД, включает обучение основам работы, изучение специальных проектных инструментов для эффективной работы с графикой, условных обозначений и графических элементов, специальные приемы для эффективного черчения и быстрого образмеривания чертежей, особенности печати проектов. Приводятся основные сведения по созданию и редактированию геометрии в чертеже.

### Программа курса:

1. Знакомство с продуктом.
2. Установка программы.
3. Настройка системы защиты.
4. Информационная база программы.
  - 4.1. Нормативно-справочная информация.
  - 4.2. Оперативная информация, рабочие каталоги.
5. Подготовительные операции.
  - 5.1. Работа на векторной подоснове.
    - 5.1.1. Формирование файла подосновы объекта.
    - 5.1.2. Модуль «ИНЖКАД-геоподоснова».
    - 5.1.3. Чтение отметок красной и черной земли.
    - 5.1.4. Триангуляция поверхностей.
  - 5.2. Работа на сканерной подоснове.
  - 5.3. Особенности подготовки подоснов в Civil.
  - 5.4. Задание зон проектирования и существующих сетей.
  - 5.5. Задание запретных зон.
6. Рабочая папка объекта, задание имени проектируемой сети.
7. Проектирование на плане.
  - 7.1. Задание сечений.
  - 7.2. Трассировка сетей.
    - 7.2.1. Особенности задания сетей в Engcad и Engcad-Net.
8. Проектирование продольных профилей.
  - 8.1. Коррекция линии.
  - 8.2. Коррекция уклонов.
  - 8.3. Особенности работы на сводном плане инженерных сетей.
9. Выходные документы.
  - 9.1. Выбор подпрофильной шапки.
  - 9.2. Получение чертежа профиля.
    - 9.2.1. Коррекция выходного чертежа.
    - 9.2.2. Вычерчивание скважин.
    - 9.2.3. Текстовое оформление профиля.
  - 9.3. Объемы земляных работ.
  - 9.4. Получение таблиц колодцев (канализация и вода).
  - 9.5. Получение сводного плана сетей.
10. Расчет ливневой канализации.
11. Особенности работы программы под другими графическими редакторами.
12. Консультации у разработчиков и авторская поддержка.

## Обучение специалистов Дальневосточного федерального университета (ДВФУ) по курсу «ITIL: введение и основы управления IT-сервисами»

Занятия были организованы по специальному графику, без отрыва сотрудников ДВФУ от производства. Специалисты университета на «отлично» оценили работу Учебного центра Softline по организации и проведению обучения.

ДВФУ — первый классический университет на огромной территории от Байкала до Тихого океана. К числу его особенностей можно отнести уникальную для России инфраструктуру суперсовременного кампуса на одном из островов Залива Петра Великого — острове Русском. В кампусе будут расположены мультимедийные учебные аудитории, исследовательские лаборатории, интерактивные классы, комфортабельные общежития для студентов, стадионы, спортзалы, бассейны. Там же будут действовать конгресс-центр мирового уровня, суперсовременная медицинская клиника, совместные научные лаборатории с институтами Дальневосточного отделения Российской академии наук и многое другое.

Учебный курс «ITIL: введение и основы управления IT-сервисами» (ITILv3), разработанный для руководителей и специалистов IT-подразделений Дальневосточного федерального университета, позволил слушателям получить знания и навыки, необходимые для планирования, управления и обслуживания IT-инфраструктуры организации, а также познакомил аудиторию с ключевыми понятиями и процессами ITIL.

Отдельный модуль был посвящен организационной культуре как ключевому фактору для успешного внедрения и работы сервисов в инфраструктуре предприятия.

## УЦ Softline и Kerio Technologies:

### авторизованные учебные курсы

Согласно партнерским договоренностям Учебный центр Softline разработал курс KC-01 Kerio Control for Windows для слушателей на основе программы обучения, предоставленной компанией Kerio. Целью курса является обучение методам эффективной работы с программным обеспечением Kerio.

Курс будет проходить в очном и дистанционном форматах. Он предназначен для системных администраторов, которые занимаются безопасностью и контролем соединения. По окончании обучения будет выдаваться сертификат вендора.

Продолжительность: 16 академических часов.

После окончания обучения слушатели получат:

- знания о средствах безопасного подключения пользователей и серверов к Интернету;
- средства контроля этого доступа;
- средства учета и ограничений (политики доступа в Интернет);
- знания о методах безопасного доступа к серверам и ЛВС организации из Интернет;
- доступ к средствам контроля, учета и ограничений этого доступа;
- способы и средства подключения к ЛВС организации удаленных филиалов;
- доступ к средствам контроля, учета и ограничений этих подключений;

- начальные знания по планированию безопасного подключения.

### Предварительные требования к слушателям

- Базовые знания протокола TCP/IP (понимание и практическое применение терминов: IP-адрес, маска подсети, шлюз, роутер).
- Базовые знания Windows Server 2003 (понимание и практическое применение терминов: служба, учетная запись, командная строка), умение настраивать сетевые интерфейсы.
- Базовые знания клиентских операционных систем.

### Контакты

Хотите записаться на обучение?

Пишите: [edu@softline.ru](mailto:edu@softline.ru)

Звоните в отдел продаж Учебного центра: +7(495) 232-00-65.



# Технологии настоящего для вас!

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА И ДОКУМЕНТООБОРОТА

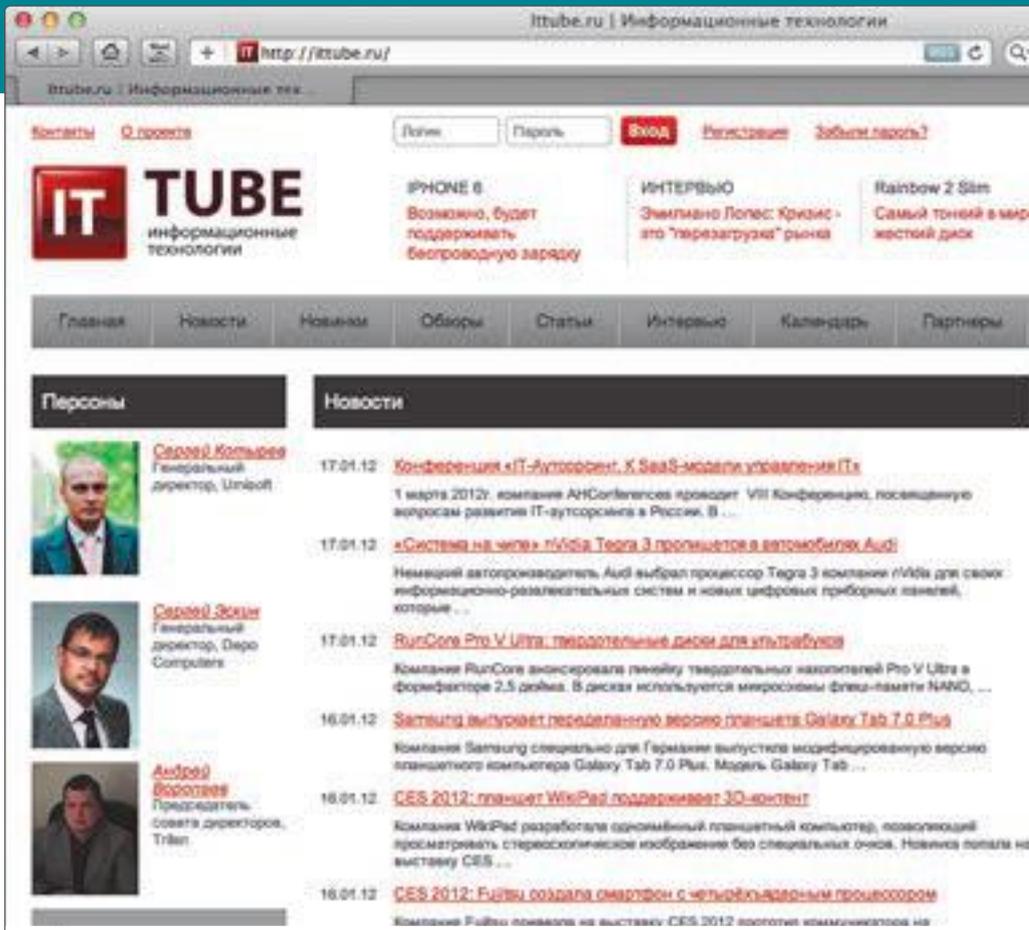
**Актуально.**  
**Просто.**  
**Доступно.**

Вся информация,  
необходимая  
для внедрения СЭД  
и работы с документами,  
в одном журнале.



Выгодная подписка в редакции по тел.: (495) 937-9082 или на сайте [www.shop.mcfr.ru](http://www.shop.mcfr.ru)

# Интернет-портал гаджетов ittube.ru



Новые гаджеты

Освещение  
ключевых  
событий

Интервью с  
экспертами

Рекомендации

Каталог  
производителей  
и устройств

Календарь  
событий

Email: info@ittube.ru  
Тел.: +7 (495) 565-33-65  
125373, Москва, ул. Героев  
Панфиловцев, д. 42, к. 2

# Интернет-портал о софте SoftWeek.ru



Свежие релизы

Сравнительный  
анализ ПО

Персоналии

Обзоры

Конференции

IT-словарь

Email: info@ittube.ru  
Тел.: +7 (495) 565-33-65  
125373, Москва, ул. Героев  
Панфиловцев, д. 42, к. 2

22-25  
ОКТАБРЯ  
2012

Санкт-Петербург  
Ленэкспо



# Sfitec

St. Petersburg International Security & Fire Exhibition

ufi  
Approved  
Event



## 21-Й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ

 TS  FS  RS

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА  
СИСТЕМЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

**IS.CS**  
Information Security, Counter Surveillance

3-Я СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА  
ИНФОРМАЦИЯ: ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ

ОРГАНИЗАТОР:  primexpo  ufi  +7 (812) 380 6009/00, SECURITY@PRIMEXPO.RU, WWW.SFITEC.RU

Генеральный  
интернет партнер:



Медиа-партнер:



Информационная  
поддержка:





## Что делает ITMan?

ITMan расширяет создаваемую System Center CMDB за счет следующих компонентов:

### База знаний о ПО

- Распознавание ПО
- Анализ прав на ПО

### Учет ИТ активов

- Структура компании
- Cost центры
- Геолокация



### Документы на ИТ-активы:

- Оборудование
- Лицензии

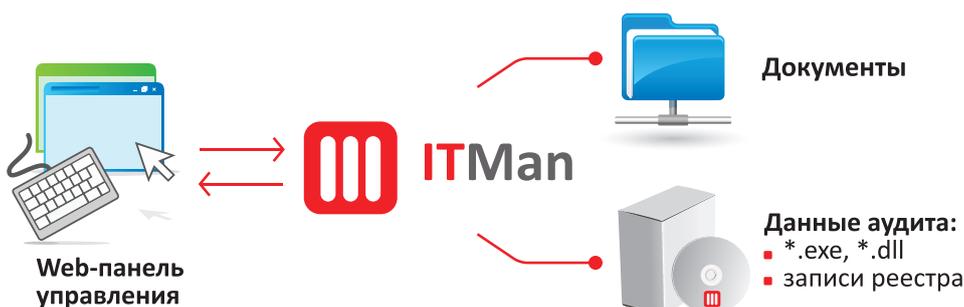
### Web-панель управления

- Кроссплатформенность
- Возможность интеграции с SharePoint порталом

## Зачем нужен ITMan?

Задача управления корпоративной ИТ-инфраструктурой стоит перед всеми компаниями. Многие компании решают ее с помощью Microsoft System Center, комплекса программных решений для всестороннего управления корпоративной ИТ-инфраструктурой. Однако в него не входят инструменты для автоматизации процессов управленческого учета.

# КАК он это делает?



Для решения задач учета ИТ-активов компания **Softline** предлагает использовать **ITMan** – инструмент управленческого учета ИТ-активов

# XII Всероссийская выставка НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЁЖИ

26-29  
ИЮНЯ  
2012



Москва,  
ВВЦ

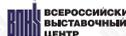
НОВЫЙ ВЕКТОР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОДЁЖИ

- научно-технические разработки, новаторские идеи творческой молодежи
- экспертная оценка проектов и консультационная поддержка авторов
- интерактивные площадки от ведущих отечественных научных центров, музеев, ассоциаций, клубов
- программы по работе с молодыми специалистами от российских отраслевых учреждений, промышленных предприятий
- насыщенная конкурсная программа
- содержательная программа деловых мероприятий для участников и посетителей

Реклама

ОРГАНИЗАТОР

ОАО «ГАО ВВЦ»



ПАТРОНАЖ

Торгово-промышленная палата  
Российской Федерации



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

Министерство образования и науки  
Российской Федерации



Правительство Москвы



Совет ректоров вузов Москвы  
и Московской области

[WWW.NTTM-EXPO.RU](http://WWW.NTTM-EXPO.RU)

## В ПРОГРАММЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО КОНГРЕССА

«ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО -  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВОМ»

- Организация и предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде
- Реализация создания Единой государственной системы в сфере здравоохранения.
- Внедрение информационных технологий в управление жилищно-коммунальной сферы.
- Обеспечение информационной безопасности.
- Создание необходимых информационных ресурсов, обеспечивающих автоматизацию муниципальных районов.
- Развитие системы электронного документооборота, реализующей решение полного спектра задач, связанных с управлением документацией и процессами их обработки.
- Внедрение современного цифрового телевидения и развитие инфраструктуры связи.
- Повышение уровня компьютерной грамотности старшего поколения.



[MIK.OMSKPORTAL.RU](http://MIK.OMSKPORTAL.RU)

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ МИК-2012:

Адрес: 644043, Россия, г. Омск,  
ул. Красный Путь, 109  
Телефоны: (3812) 77-04-88,  
35-70-65, 35-71-22  
E-mail: [mik2012@omskportal.ru](mailto:mik2012@omskportal.ru)  
[www.mik.omskportal.ru](http://www.mik.omskportal.ru)

БУДЕМ РАДЫ ВИДЕТЬ ВАС  
В ГОРОДЕ ОМСКЕ  
В ЧИСЛЕ ПОЧЕТНЫХ ГОСТЕЙ  
МЕЖДУНАРОДНОГО  
ИНФОРМАЦИОННОГО КОНГРЕССА  
МИК-2012

Генеральные партнеры:



Партнеры:



ПРАВИТЕЛЬСТВО ОМСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ,  
ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ



МИН. ПОДДЕРЖКИ  
МИНИСТЕРСТВА СЕЛИМ И НАСОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

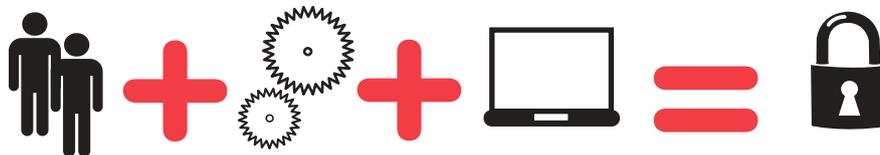


МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ИНФОРМАЦИОННЫЙ КОНГРЕСС  
«ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО -  
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВОМ»

ОМСК, 2012

[MIK.OMSKPORTAL.RU](http://MIK.OMSKPORTAL.RU)

# expo.itsec.ru



## INFOSECURITY RUSSIA' 2012

### Сети, Облака и Мобильность 2012

IT Support & Help Desk  
Контактный центр 2012

**Выставка InfoSecurity Russia. StorageExpo. Documation 2012** обеспечивает максимальную полезность визита для заказчика и наивысший в России ROI для экспонента.

Приём заявок на участие открыт:

[www.infosecurityrussia.ru](http://www.infosecurityrussia.ru)

Событие №1 для IT директоров и руководителей служб информационной безопасности, государственных и коммерческих заказчиков.

**26-28 Сентября 2012**

Москва, Крокус ЭКСПО,  
павильон 8

**infosecurity**  
RUSSIA

**STORAGE**  
**EXPO**

**DOCUMATION**

**Groteck**  
Business Media

VIII ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНГРЕСС ЮГА РОССИИ



ВЫСТАВКИ

**МЕТМАШ. СВАРКА  
СТАНКОИНСТРУМЕНТ**

**5-7 СЕНТЯБРЯ 2012**

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ  
СВАРКА

СТАНКОСТРОЕНИЕ И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

МЕТАЛЛУРГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«Инновационные технологии в машиностроении и металлургии»



Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, 30, тел. (863) 268-77-68, [www.vertolexpo.ru](http://www.vertolexpo.ru)

# ВЫСТАВКА 9-12 октября

## САМАРА-2012



11-я международная  
специализированная  
выставка

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ САЛОН

- МАШИНОСТРОЕНИЕ
- СТАНКОСТРОЕНИЕ
- ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ
- МЕТАЛЛООБРАБОТКА
- МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ
- КОМПРЕССОРЫ И ПНЕВМАТИКА
- МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ
- СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ



**ЭКСПО-ВОЛГА**  
организатор выставок с 1986 г.

**ВК «ЭКСПО-ВОЛГА»**  
443110 г. Самара, ул. Мичурина, 23а  
тел./факс: +7(846) 207-11-50  
e-mail: [prom@expo-volga.ru](mailto:prom@expo-volga.ru)  
[www.expo-volga.ru](http://www.expo-volga.ru)  
[www.promsalon.ru](http://www.promsalon.ru)

при поддержке



ПРАВИТЕЛЬСТВА  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВА  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
ЭНЕРГЕТИКИ  
И ТЕХНОЛОГИЙ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ



МИНИСТЕРСТВА  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
И ТОРГОВЛИ  
РОССИИ



АССОЦИАЦИЯ  
«СТАНДАРТИЗУМ»

ПОДДЕРЖКА



ТОРГОВЛИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ  
ПАРТНЕР



# 17–19 октября 2012

X специализированная  
выставка

/Информационные  
технологии/

/Телекоммуникации/

ВЫСТАВКА

# itCOM

Современные услуги связи

Телекоммуникационные  
технологии

Мультимедиа

Программное  
обеспечение

Оргтехника

Автоматизация бизнеса

Информационные  
технологии в рекламе

ФотоЭкспо

E-business

Кабельное  
и спутниковое  
телевидение



Официальная  
поддержка:



сибирь  
национальный  
выставочно-конгрессный центр  
имени Карла Маркса

Организатор – ВК «Красноярская ярмарка»

МВДЦ «Сибирь», ул. Авиаторов, 19  
тел.: (391) 22-88-613, 22-88-611 — круглосуточно  
itcom@krasfair.ru, www.krasfair.ru



**ЭРА** система спасения  
**ГЛОНАСС**

**5** ИЮНЯ  
2012

Отель Рэдиссон  
САС Славянская  
Москва

# II МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ЭРА-ГЛОНАСС

Навигационно-информационные технологии  
для повышения безопасности и комфорта на дорогах

## УЧАСТНИКИ:

- Представители государственных организаций и ведомств.
- Производители и разработчики телекоммуникационного оборудования.
- Автопроизводители.
- Операторы фиксированной и мобильной связи, обеспечивающие каналы информационного обмена.
- Производители и поставщики навигационного оборудования, контента, карт, картографического ПО.
- Представители СМИ.

## ЦЕЛИ КОНГРЕССА:

1. Привлечение ведущих производителей оборудования к участию в проекте
2. Информирование о статусе и планах развития системы «ЭРА-ГЛОНАСС»
3. Международный обмен опытом по разработке подобных систем
4. Взаимодействие со службами экстренного реагирования для реализации проекта

## СЕКЦИИ:

- Автомобильные терминалы вызова экстренных оперативных служб и их компоненты.
- Взаимодействие со службами экстренного реагирования.
- Система «ЭРА-ГЛОНАСС» как основа развития навигационно-информационных услуг в РФ.
- Навигационно-информационные технологии для повышения безопасности и комфорта на дорогах.

Организаторы



Стратегический партнер



Экспертный партнер



Официальный медиа-партнер



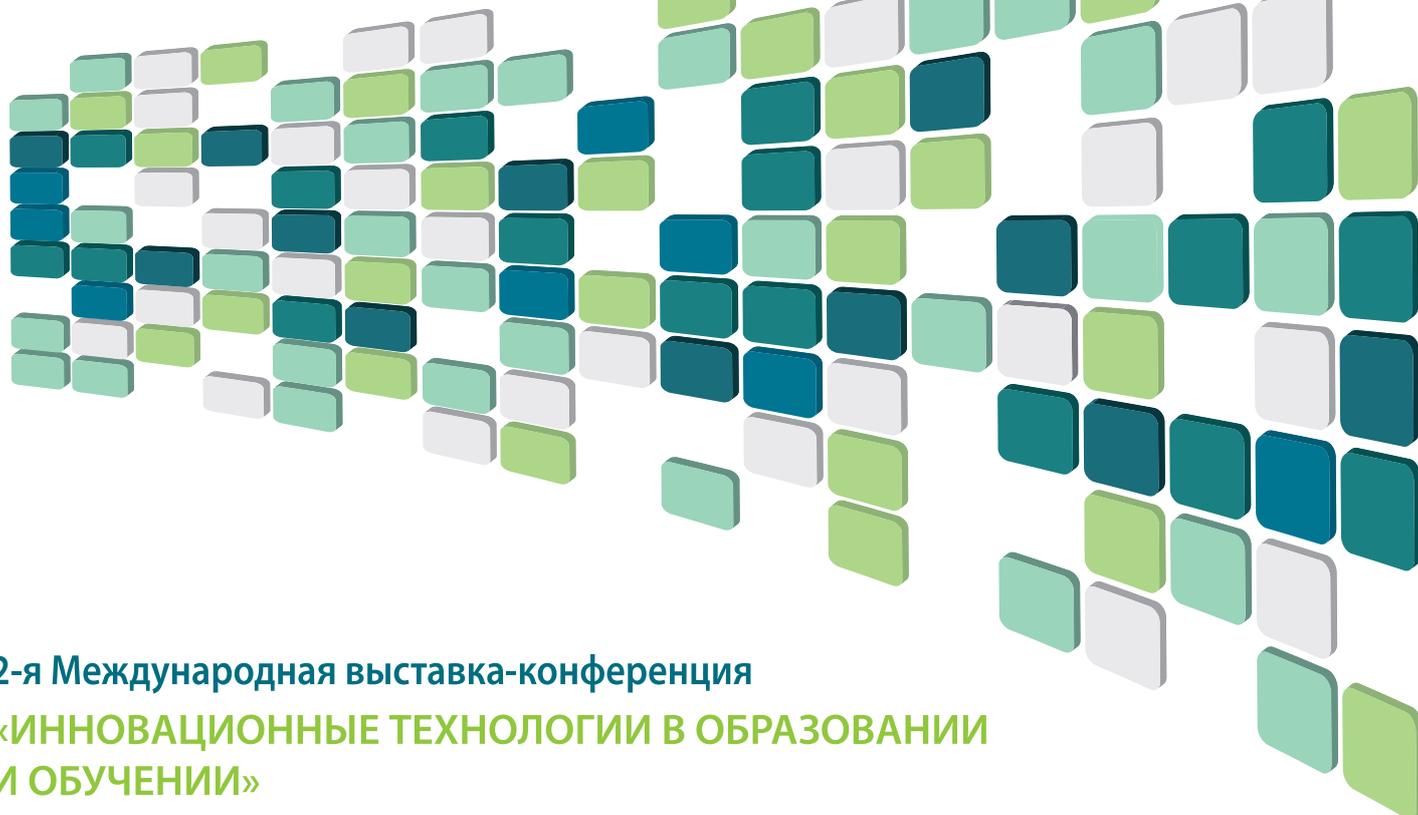
Генеральный информационный партнер



По вопросам участия в качестве делегата, докладчика, спонсора или партнера, пожалуйста, обращайтесь в компанию «Профессиональные конференции» по тел. **+7 (495) 66 324 66**



9 – 10 октября 2012  
Москва, Крокус Экспо



## 2-я Международная выставка-конференция «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ И ОБУЧЕНИИ»

### EduTech Russia это:

- Российские и зарубежные экспоненты, представляющие программно-инструментальные средства оборудование и услуги для обучения
- Профессиональные посетители, представляющие образовательные учреждения, компании корпоративного сектора и государственные учреждения
- Возможность обменяться опытом с коллегами, познакомиться с новинками рынка
- Доклады, тематические семинары и мастер-классы с участием ведущих экспертов
- Фестиваль инновационных проектов EDU-TECH INNOVATION FEST
- Поддержка отраслевых ассоциаций и профессиональных сообществ
- Демонстрация лучших практик
- Конкурсы на лучшие решения и проекты

### При поддержке:



### Контакты:

Тел. +7 (495) 795-66-67  
Моб.: +7 (926) 716-19-52  
E-mail: [director@edu-tech.ru](mailto:director@edu-tech.ru)

## ICT: Международная выставка «СВЯЗЬ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ, IT-ТЕХНОЛОГИИ»

16-18 ОКТЯБРЯ 2012

КРАСНОДАР, Кубань ЭКСПОЦЕНТР, ул. Зиповская, 5



В рамках выставки



www.IDES-EXPO.ru



### Международный форум SMART HOUSE & OFFICE. Open Innovations

5 июня 2012 г. Radisson Blu Belorusskaya Hotel

#### Среди ключевых тем конференции:

- House & Office Integration Smart Space – формирование единого инфраструктурного медиа, телеком пространства внутри дома и офиса – новый тренд в организации внутреннего пространства дома и офиса. Интеллектуализация пространства – современная мировая тенденция.
- Технологии доступа к интернету, локальные беспроводные сети. Мобильный интернет. Сети 3G/4G: расширение медиа и телеком пространства за пределы офиса и дома. Кейсы использования в бизнес и потребительском сегменте.
- SaaS (PaaS) как глобальная тенденция, ключевое направление построения House & Office Integration Smart Space.
- Инновации в области безопасности. Автомониторинг. Телеметрия. Удаленное видеонаблюдение. Универсальные контроллеры и пульта как средство повышения безопасности и комфорта.
- HD-видеоконференции нового поколения, автоматизированное управление конференц-залом. Системы "TelePresence" - видеоконференцсвязь с эффектом присутствия.
- Электронный документооборот как инструмент повышения эффективности.
- Автоматизированная приемная. Виртуальный секретарь. Виртуальный офис.
- Корпоративная междугородняя и международная связь с использованием многоканального ПИН-кода, номеров в коде «800» и др.
- Технологические и бизнес-аспекты построения легального видео-сервиса.
- И многое другое.

#### По вопросам участия обращайтесь:

**Оксана Бережная**  
Тел.: +7 (495) 943-01-74  
+7 (926) 427-51-81  
e-mail: ob@svmgroupp.ru

#### По вопросам выступления обращайтесь:

**Леонид Волчанинов**  
Тел.: +7 (495) 943-71-74  
+7 (910) 414-78-16  
e-mail: lv@svmgroupp.ru

[www.open-houseandoffice.com](http://www.open-houseandoffice.com)

ufi  
Approved  
Event

Одобрена  
Всемирной Ассоциацией  
выставочной индустрии



Выставка прошла аудит  
Российского Союза  
выставок и ярмарок

**МОСКВА**  
**ВСЕРОССИЙСКИЙ ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР**  
**23-26 ОКТЯБРЯ 2012**



# 2012

XVI МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# INTERPOLITEX



**СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА**



**ВЫСТАВКА  
ПОЛИЦЕЙСКОЙ  
И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ**



**ВОЕННО-  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
САЛОН**



**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ВЫСТАВКА «ГРАНИЦА»**



**ВЫСТАВКА «БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»**

ОРГАНИЗАТОРЫ

ОРГАНИЗАТОР  
ВЫСТАВКИ  
«ГРАНИЦА»

ЭКСПОНЕНТ-  
КООРДИНАТОР  
ОТ МВД РОССИИ

УСТРОИТЕЛЬ ВЫСТАВКИ  
«БЕСПИЛОТНЫЕ  
МНОГОЦЕЛЕВЫЕ  
КОМПЛЕКСЫ»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
УСТРОИТЕЛЬ



МВД России



ФСБ России



ФСВТС России



ПС ФСБ России



ФНУ «НПО «Стис»  
МВД России



ООО «Экспо-Эксп»



ЗАО «ОВК «Бизон»

Дирекция:

Адрес: 129223, Москва, а/я 10 • Тел./факс: + 7 (495) 937-40-81  
e-mail: b95@online.ru • www.interpolitex.ru • www.mvd-expo.ru



6-я международная специализированная выставка

**А**виа  
**К**осмические  
**Т**ехнологии, современные  
**О**борудование материалы и



**Казань**

**14-17**  
**августа, 2012**



Выставочный центр "Казанская ярмарка",  
Россия, 420059, г. Казань, Оренбургский тракт, 8  
Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11, 570-51-23  
E-mail: pdv@expokazan.ru, www.aktokazan.ru



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БАНКОВ



**JOURNAL**

## ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ

Первый и единственный специализированный журнал  
по информационной безопасности банков  
и кредитно-финансовых организаций



Содержит актуальную и достоверную информацию по различным аспектам отрасли:

- источники угроз и способы защиты информации;
- обзор изменений и нововведений в законодательстве, а также практика его применения;
- новости отрасли и новшества в образовании;
- динамика развития рынка предложений интеграторов;
- освещение деловых специализированных мероприятий.

Ознакомьтесь с журналом и оформите подписку на сайте:

**[www.ib-bank.ru/bis](http://www.ib-bank.ru/bis)**

Издатель: ООО «Авангард Центр».  
101000, г. Москва, Колпачный пер., д. 6, стр. 4.  
Тел./факс: +7 (495) 927-02-47.

По всем вопросам обращайтесь по адресу: [bis@ib-bank.ru](mailto:bis@ib-bank.ru).

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № ФС77-41563 от 13 августа 2010 г.

25-27 СЕНТЯБРЯ 2012

место проведения «Новосибирск Экспоцентр»



# IT-СИБИРЬ СИБТЕЛЕКОМ

XX Международная специализированная выставка  
информационных технологий и телекоммуникаций



[www.sibtelecomexpo.ru](http://www.sibtelecomexpo.ru)

ITE Сибирская Ярмарка  
633102, Новосибирск, ул. Станционная, 104  
Телефон: (383) 363-00-63, e-mail: meshcheryakova@sibfair.ru



# Журналы

для ИТ-специалистов

[... и не только]

Журнал	Подписной индекс Агентства «Роспечать»
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Ведущий журнал для разработчиков программного обеспечения	<b>81240</b>
<b>MSDN MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на DVD</b> Полный электронный архив журнала: июль 2002 – декабрь 2011	<b>20460</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ</b> Администрирование и эксплуатация сетевых коммуникаций и информационных систем	<b>18197</b>
<b>АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СЕТЕЙ WINDOWS И LINUX (+CD)</b> Актуальные сведения и готовые приложения из зарубежных и отечественных источников	<b>84243</b>
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ VISUAL STUDIO</b> Актуальная практическая информация для программистов и ИТ-специалистов	<b>82843</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С#</b> Разработчикам приложений и компонентов для .NET	<b>82845</b>
<b>ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА С/С++</b> Статьи, примеры и готовые приложения зарубежных и отечественных авторов	<b>82690</b>
<b>WEB-РАЗРАБОТКА: ASP, WEB-СЕРВИСЫ, XML</b> Практические сведения из зарубежных и отечественных источников	<b>82692</b>
<b>WEB-ДИЗАЙН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Дизайн, программирование, юзабилити и поисковая оптимизация контента	<b>83606</b>
<b>СИСТЕМНОМУ АДМИНИСТРАТОРУ: ПОЛЕЗНЫЕ УТИЛИТЫ (+CD)</b> ПО для администрирования, настройки, тестирования, проектирования, автоматизации и защиты сетей	<b>46361</b>
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ</b> Теория, практика и средства обеспечения безопасности ИТ-среды предприятия	<b>36728</b>
<b>КОРПОРАТИВНЫЕ СУБД</b> Независимое издание для специалистов по современным СУБД корпоративного уровня	<b>18199</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ (+CD)</b> Разработка приложений, приемы эффективной работы	<b>79947</b>
<b>SQL SERVER ДЛЯ АДМИНИСТРАТОРОВ</b> Приемы администрирования, сценарии автоматизации	<b>20838</b>
<b>КОНТРОЛЬ, РЕВИЗИЯ, ПРОВЕРКА (в финансово-хозяйственной деятельности)</b> Бухгалтерский, налоговый и управленческий учет — организация и проведение контроля	<b>46365</b>
<b>АРХИТЕКТУРА И ТЕХНОЛОГИЯ СЕРВИСОВ</b> SOA, облачные технологии, семантическая Web, другие технологии на основе сервисов	<b>84886</b> <b>НОВИНКА</b>
<b>ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ADOBE ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ</b> Профессиональное издание, посвященное секретам и тонкостям создания проектов в Adobe Creative Suite	<b>84890</b> <b>НОВИНКА</b>
<b>ПОЛЯНА</b> Произведения современных писателей	<b>84959</b> <b>НОВИНКА</b>
Журнал	Подписной индекс Агентства «Пресса России»
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРЕВОД И УПРАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИЕЙ</b>	<b>82558</b>
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ</b> Практический опыт и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем на базе 1С, Microsoft Dynamics, SAP, Oracle и др.	<b>82867</b>
<b>УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ</b> Профессиональное издание, посвященное технологиям управления бизнес-процессами, стратегическому управлению и вопросам успешной реализации проектов	<b>82883</b>
<b>TECHNET MAGAZINE/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b> Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	<b>82855</b>
<b>MICROSOFT ARCHITECTS JOURNAL/РУССКАЯ РЕДАКЦИЯ на CD</b> Полный электронный архив журнала: январь 2005 – декабрь 2011	<b>82557</b>

Предлагаемые журналы распространяются по подписке и в розничную торговлю не поступают.

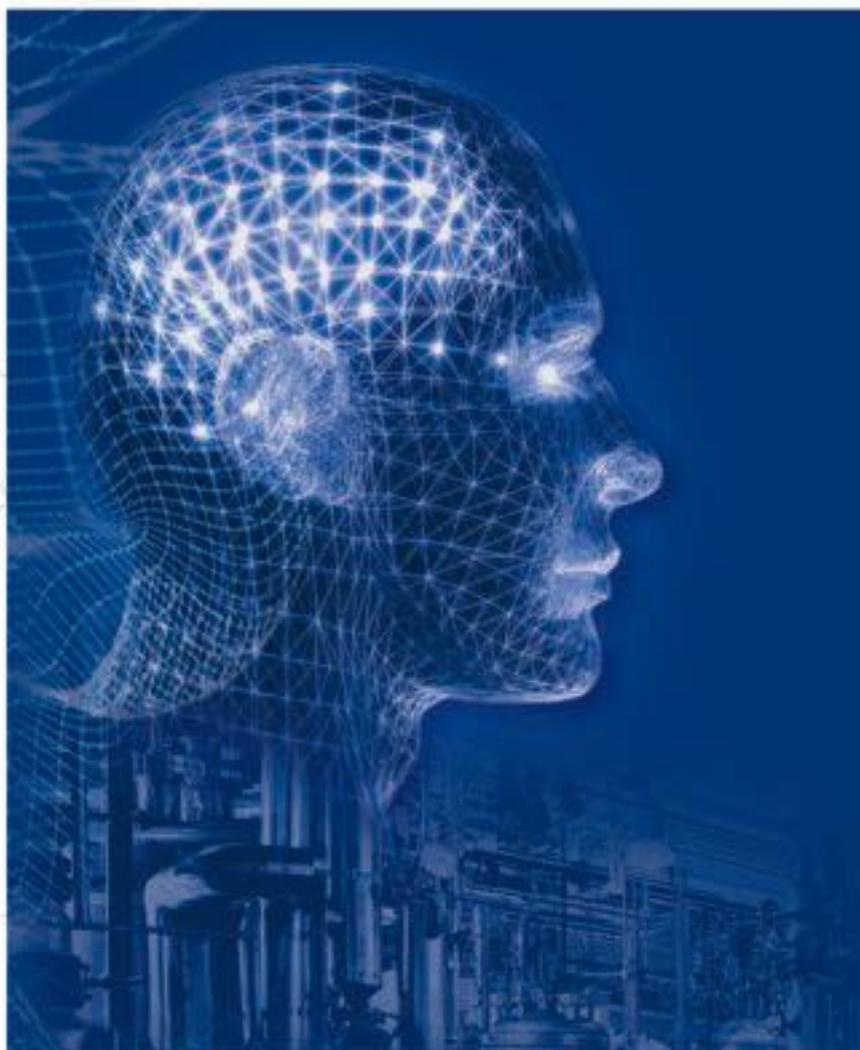
Интернет-подписка  
[www.ITbook.ru](http://www.ITbook.ru)

Для справок  
 тел.: (495) 638-5-638,  
 e-mail: itj@mail.ru



# АВТОМАТИЗАЦИЯ

XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



- ИКТ в промышленности • Автоматизация производства
- Автоматизация производственной инфраструктуры • АСУ ТП
- Технические и программные средства автоматизации
- Измерение, контроль, испытание, диагностика
- Встраиваемые системы • Автоматизация зданий
- Робототехника • Техническое зрение • Приводная техника
- Автоматизация проектно-конструкторской деятельности

Организаторы выставки:



ais@orticon.com, www.farexpo.ru/ais  
тел.: +7 (812) 777-04-07, 718-35-37

Место проведения: Санкт-Петербург, СКК, пр. Ю. Гагарина, 8, м. «Парк Победы»

**24–26 октября 2012**

Санкт-Петербург, СКК

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**1-С: 1С, 4D, ABBYY, ACD Systems, Acronis, ActFax, ActiveXperts, AdAstra, Adiscon, Adobe, AdRem, AEC, Agnitum, Ahead, Aist, AKComputers, AlachiSoft, Aladdin, Alias, Alloy, AllRoundAutomations, Altiris, ALLinux, Altova, Aptech, Araxis, Ascon, ASPLinux, Astaro, Autodesk, BakBone, BeaSystems, BitDefender, Borland, BridgeITSolutions, Burstek, BusinessObjects, c360, CambridgeSoft, CastleRock, CAUnicenter, ChaosGroup, CheckPoint, Cimaware, Cisco, Citrix, Clearswift, CognitiveTech, CommontimeLimited, CommuniGatePro, Compaq, ComponentOne, ComputerAssociates, CompuwareNumega, Comsol, ConsistentSoftware, Contentkeeper, Context, Corel, CredantTechnologies, CryptoPro...**

Наименование	цена, руб.
<b>ABBYY</b>	
ABBYY Lingvo x5 Английский язык Домашняя версия (коробка)	890
ABBYY Lingvo x5 9 языков Домашняя версия (коробка)	1 690
ABBYY Lingvo x5 20 языков Домашняя версия (коробка)	2 890
ABBYY Lingvo x5 Английский язык Профессиональная версия	1 390
ABBYY Lingvo x5 9 языков Профессиональная версия	2 780
ABBYY Lingvo x5 20 языков Профессиональная версия	4 330
ABBYY FineReader 11 Professional Edition (коробка) NEW!	3 990
ABBYY FineReader 10 Home Edition (коробка)	1 490
ABBYY PDF Transformer 3.0	1 490

### ACD SYSTEMS

ACDSee Pro 5	3 000
ACDSee Photo Editor 2008	450
FotoSlate 4 Photo Print Studio	300
Canvas 12	17 970

### ACRONIS

Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Server incl. AAP ESD	48 965
Acronis Backup & Recovery 11 Advanced Workstation incl. AAP ESD	3 465
Acronis Backup & Recovery 11 Virtual Edition with Universal Restore incl. AAP ESD	62 965

### ADOBE

Acrobat Professional 10 English	17 190
Acrobat Professional 10 Russian	17 190
Acrobat Standard 10 English	11 490
Acrobat Standard 10 Russian	11 490
Acrobat Suite 1 English	48 600
Adobe Speed Grade CS6 English	40 500
After Effects CS6 11 English	40 500
Audition CS6 English	14 190
Captivate 5.5 English	32 400
ColdFusion Builder 2 English	10 800
ColdFusion Enterprise 10 English	344 220
ColdFusion Standard 10 English	60 030
Contribute CS5.6 English	8 100
CS6 Adobe Design Standard 6 English	52 650
CS6 Adobe Design Standard 6 Russian	52 650
CS6 Design and Web Premium 6 English	76 950
CS6 Design and Web Premium 6 Russian	76 950
CS6 Master Collection 6 English	105 300
CS6 Master Collection 6 Russian	105 300
CS6 Production Premium 6 English	76 950
Director 11.5 English	40 500
Dreamweaver CS6 12 English	16 200
Dreamweaver CS6 12 Russian	16 200
eLearning Suite 2.5 English	70 470
FB Premium for PHP 4.5 English	30 600
FB Standard for PHP 4.5 English	15 300
Fireworks CS6 12 English	12 150
Fireworks CS6 12 Russian	12 150
Flash Builder Premium 4.5 English	26 790
Flash Builder Premium 4.5 Russian	26 790
Flash Builder Standard 4.5 English	9 540
Flash Builder Standard 4.5 Russian	9 540
Flash Professional CS6 12 English	28 350
Flash Professional CS6 12 Russian	28 350
Framemaker 10 English	40 500
Freehand 11 English	14 370
Illustrator CS6 16 English	24 300
Illustrator CS6 16 Russian	24 300

Наименование	цена, руб.
InDesign CS6 8 English	28 350
InDesign CS6 8 Russian	28 350
JRun Servers 4 1CPU English	32 370
Lightroom 4 English	5 820
PageMaker Plus 7.0.2 English	20 220
Photoshop & Premiere Elements 10 English	5 280
Photoshop & Premiere Elements 10 Russian	3 317
Photoshop CS6 13 English	28 350
Photoshop CS6 13 Russian	28 350
Photoshop Elements 10 English	3 510
Photoshop Elements 10 Russian	2 228
Photoshop Extended CS6 13 English	40 500
Photoshop Extended CS6 13 Russian	40 500
Adobe Premiere Professional CS6 English	32 400
Premiere Elements 10 English	3 510
Premiere Elements 10 Russian	2 228
RoboHelp Office 9 English	40 500
Visual Communicator 3 English	16 170

### AGNITUM

Outpost Firewall Pro Персональная	899
Outpost Firewall Pro Домашняя 3 лицензий	1 149
Outpost Firewall Pro Семейная 5 лицензий	1 349
Outpost Firewall Security Suite Pro Домашняя 3 лицензий	1 399
Outpost Firewall Security Suite Pro Семейная 5 лицензий	2 799
Outpost Antivirus Pro Персональная 1 лицензий	699
Outpost Antivirus Pro Домашняя 3 лицензий	949
Outpost Antivirus Pro Семейная 5 лицензий	1 199
Outpost Firewall Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	899
Outpost Firewall Security Suite Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	1 399
Outpost Antivirus Pro Business 1-9 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за лицензию)	699
Outpost Firewall Network Security Business 7 лицензий в пакете 12 месяцев первая подписка (за пакет)	9 310

### ALTIUM

Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation	201 000
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design	42 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation	166 000
TDD (1 рабочее место) с локальным ключом	34 055
TDD (1 рабочее место) с активацией кодом	28 380
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Implementation ESD	171 000
Altium Designer - Perpetual Licence Custom Board Front-End Design ESD	36 000
Altium Designer - Time-based Licence - 1 year paid in advance Custom Board Implementation ESD	140 500

### ALLINUX

КИТ ОС Альт Линукс 6.0	1 003
ALT Linux 6.0 Centaurus	3 000
Альт Линукс 5.0 Ковчег (Сервер и Десктоп)	1 400
Альт Линукс 5.0 Школьный	3 500
Свободный офис. Выпуск 8 для Linux и Windows	780
Simply Linux	300
ALT Linux 4.1 Small Business	1 750

### ATTACHMATE

Reflection Standard Suite 2011 Licensed Unit	24 483
EXTRA! X-Treme Licensed Unit	24 483
Reflection Enterprise Suite 2011 Licensed Unit	36 264

Наименование	цена, руб.
--------------	------------

### AUTODESK

AutoCAD LT 2013 SLM MLO3	36 816
AutoCAD LT for Macintosh 2013 SLM EN	36 816
AutoCAD 2013 SLM MLO3	119 652
AutoCAD 2013 NLM MLO3	149 565
AutoCAD Architecture 2013 SLM EN	138 060
AutoCAD Architecture 2013 NLM EN	172 575
AutoCAD Civil 3D 2013 SLM EN	165 672
AutoCAD Civil 3D 2013 NLM EN	207 090
AutoCAD Design Suite Premium 2013 SLM EN	156 468
AutoCAD Design Suite Premium 2013 NLM EN	195 585
Autodesk Visualization Tools SLM 2013 EN	63 297
AutoCAD Design Suite Standard 2013 SLM EN	138 060
AutoCAD Design Suite Standard 2013 NLM EN	172 575
AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	179 478
AutoCAD Design Suite Ultimate 2013 NLM EN	224 367
AutoCAD Electrical 2013 SLM EN	151 866
AutoCAD Electrical 2013 NLM EN	189 852
AutoCAD for Macintosh 2013 SLM EN	119 652
AutoCAD for Macintosh 2013 NLM EN	149 565
Autodesk Inventor LT 2013 SLM EN	27 612
Autodesk Inventor LT 2013 NLM EN	34 515
AutoCAD Inventor LT Suite 2013 SLM EN	46 020
AutoCAD Inventor LT Suite 2013 SLM 5 Pack EN	202 488
AutoCAD Map 3D 2013 SLM EN	138 060
AutoCAD Map 3D 2013 NLM EN	172 575
AutoCAD Map 3D 2012 SLM RU	138 060
AutoCAD Map 3D 2012 NLM RU	172 575
AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 SLM RU	197 886
AutoCAD Map 3D Enterprise 2012 NLM RU	247 377
AutoCAD Mechanical 2013 SLM EN	133 458
AutoCAD Mechanical 2013 NLM EN	166 842
AutoCAD MEP 2013 SLM EN	138 060
AutoCAD MEP 2013 NLM EN	172 575
AutoCAD P&ID 2013 SLM EN	151 866
AutoCAD P&ID 2013 NLM EN	189 852
AutoCAD Plant 3D 2013 SLM EN	253 110
AutoCAD Plant 3D 2013 NLM EN	316 407
AutoCAD Raster Design 2013 SLM EN	55 224
AutoCAD Raster Design 2013 NLM EN	69 030
AutoCAD Revit Architecture Suite 2012 SLM RU	165 672
AutoCAD Revit MEP Suite 2012 SLM RU	165 672
Autodesk 3D Studio Max 2013 SLM EN	96 642
Autodesk 3D Studio Max Design 2013 SLM EN	96 642
Autodesk 3D Studio Max Entertainment Creation Suite Premium 2013 SLM MLE3	184 080
Autodesk 3D Studio Max Entertainment Creation Suite Standard 2013 SLM MLE3	151 866
Autodesk Alias Automotive 2013 SLM EN	1 840 800
Autodesk Alias Design 2013 SLM EN	110 448
Autodesk Building Design Suite Premium 2013 SLM EN	184 080
Autodesk Building Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	276 120
Autodesk Factory Design Suite Premium 2013 SLM EN	184 080
Autodesk Factory Design Suite Standard 2013 SLM EN	151 866
Autodesk Factory Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	276 120
Autodesk Infrastructure Design Suite Premium 2013 SLM EN	184 080
Autodesk Infrastructure Design Suite Standard 2013 SLM EN	151 866
Autodesk Infrastructure Design Suite Enterprise Edition Windows EN	690 300
Autodesk Infrastructure Map Server 2013 SLM Standard Edition 8 Core Windows EN	115 050
Autodesk Infrastructure Modeler 2013 SLM EN	138 060
Autodesk Inventor 2013 SLM EN	96 642
Autodesk Inventor Professional 2013 SLM EN	202 488

### McAfee VirusScan Enterprise

Защита от вирусов, предотвращение вторжений для компьютеров и файловых серверов



**Звоните!**

### АСКОН Компас-3D V13

Система трехмерного моделирования и оформления конструкторской документации



**93 000 руб.**

### SAP Crystal Reports XI

Готовая система управления отчетами для малых и средних предприятий



**Звоните!**

### Acronis Backup & Recovery 11 Workstation

Система резервного копирования и восстановления данных для СМБ



**3 465 руб.**

### Dr. Web Бастион Pro 7

Всесторонняя защита от интернет-угроз и криптограф



**2 290 руб.**

### Intel Cluster Studio 2011

Разработка, анализ и оптимизация высокопроизводительных приложений



**44 970 руб.**

### Microsoft Office Professional 2010

Многофункциональный пакет офисного ПО и поддержки, помогающий в развитии бизнеса



**17 602 руб.**

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

### Autodesk 3ds Max Design 2012



Лидер рынка программного обеспечения для трехмерного моделирования, анимации и визуализации

96 642 руб.

### CorelCAD



Новая 2D- и 3D-САПР от Corel, экономичная и интуитивно понятная.

26 855 руб.

### Quark QuarkXPress 9



Настольная издательская система для верстки газет, журналов, брошюр и рекламных проспектов

29 970 руб.

### Kerio Control



Комплексное решение по обеспечению безопасности и мониторингу сети

9 756 руб.

### AutoCAD Mechanical 2012



Все функции AutoCAD и специализированные возможности для машиностроения

133 458 руб.

### Adobe Creative Suite 5.5 Master Collection



Всеобъемлющий набор дизайнерских инструментов для создания медиаконтента.

105 300 руб.

### MapleSoft Maple 15



Математическая система для аналитических и численных расчетов, включающая более трех тысяч встроенных функций

Звоните!

Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?

C-I: CrystalBall, CrystalGraphics, CSOdessa, Daffodil, DameWare, DataDirect, Datawatch, Deerfield, DesignScience, DeveloperExpress, DigitalSecurity, DocsVision, DrWeb, Dundas, eEye, eTechnologies, ElectronicsWorkbench, Embarcadero, Enfocus, eRain, Eset, ESRI, ESTIMap, Eurosoft, eXcsoftware, ExecutiveSoftware, Extensis, Famatech, FileMaker, FinePrint, Flowerfire, Forecast, FriskSoftware, FSecure, Funk, G6FTPServer, GarantPark, GEARSSoftware, GFI, Glasspalace, GlobalScape, GlobeSoft, GoldenSoftware, Gupta, HewlettPackard, Hummingbird, Hyena, HyperMethod, IBM, InCache, InfoPower, Informatic, Infostrider...

Наименование	цена, руб.
Autodesk Inventor Publisher 2013 SLM EN	27 612
Autodesk Maya 2013 SLM EN	96 642
Autodesk MotionBuilder 2013 SLM EN	110 448
Autodesk Mudbox 2013 SLM MLO6	20 709
Autodesk Navisworks Manage 2013 SLM EGJCR	165 672
Autodesk Navisworks Simulate 2013 SLM EGJCR	55 224
Autodesk Plant Design Suite Premium 2013 SLM EN	264 615
Autodesk Plant Design Suite Standard 2013 SLM EN	165 672
Autodesk Plant Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	356 655
Autodesk Product Design Suite Premium 2013 SLM EN	184 080
Autodesk Product Design Suite Standard 2013 SLM EN	138 060
Autodesk Product Design Suite Ultimate 2013 SLM EN	276 120
Autodesk Revit Architecture 2013 SLM EN	151 866
Autodesk Showcase 2013 SLM MLE3	27 612
Autodesk Showcase Professional 2013 SLM MLE3	165 672
Autodesk Simulation Mechanical 2013 SLM MLO1	425 685
Autodesk Simulation Multiphysics 2013 SLM MLO1	598 260
Autodesk SketchBook Designer 2013 SLM MLO6	13 806
Autodesk Softimage 2013 SLM EN	82 836
Autodesk Vault Collaboration 2013 EN	42 588
Autodesk Vault Office 2013 EGJCR	13 806
Autodesk Vault Professional 2013 EN	55 224
Autodesk Vault Workgroup 2013 EN	27 612
AutoSketch 10 SLM EN	6 435
mental ray Standalone 2013 NLM EN	20 709

### CA

CA ARCserve Backup r16 for Windows — Product plus 1 Year Value Maintenance	16 323
--	--------

### CAMBRIDGE SOFT

ChemBioOffice Ultra	119 700
ChemOffice Ultra	107 700
ChemOffice Professional	98 700
ChemBioViz Ultra	98 700
ChemBioDraw Ultra	83 700
ChemDraw Ultra	77 700
ChemDraw Professional	47 700

### CITRIX

Citrix XenApp Advanced Edition	10 290
Citrix XenApp Enterprise Edition	13 230
Citrix XenApp Platinum Edition	17 640
Citrix XenDesktop Enterprise Edition	6 615
Citrix XenDesktop Platinum Edition	10 290
Citrix XenDesktop VDI Edition	2 793

### COREL

CorelCAD	26 855
Corel Designer Technical Suite X5	40 779
CorelDRAW Graphics Suite X5	17 961
CorelDRAW Graphics Suite X5 Russian	15 848
CorelDRAW Graphics Suite X5 Small Business Edition	25 212
CorelDRAW Graphics Suite X5 Small Business Edition Russian	25 212
Corel Knockout 2	96 889
Corel KPT Collection	97 394
Corel PDF Fusion 1 Mini box	2 521
PaintShop Photo Professional X3	97 057
Painter 12	16 136
VideoStudio Pro X5 Mini-Box	2 497
WinDVD Professional 2010 Mini Box	95 035
WinZip System Utilities Suite 1 Mini box	1 872
WinZip 15 Professional	35 385
WinZip 15 Standard	26 792
WinZip Courier 3	1 152
WinZip Self-Extractor 4.0	2 301

Наименование	цена, руб.
--------------	------------

### CSOFT DEVELOPMENT

ElectriCS v.6.0, локальная лицензия	80 800
ElectriCS Express v.6.0, локальная лицензия	32 300
GeonICS Инженерная геология (GeoDirect) v.10, локальная лицензия	43 890
Программное обеспечение MechaniCS 9, локальная лицензия	21 945
Программное обеспечение MechaniCS 9 Оборудование, локальная лицензия	32 965
PlanTracer 4.x, локальная лицензия	23 275
PlanTracer 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	23 275
PlanTracer Professional 4.x, локальная лицензия	58 330
PlanTracer Professional 4.x, сетевая лицензия, серверная часть	58 330
Project Studio CS Архитектура v.1.8, локальная лицензия	32 965
Project Studio CS Конструкции v.5.1, локальная лицензия	49 400
Project Studio CS Фундаменты v.5.1, локальная лицензия	49 400
SchematiCS 2.x, локальная лицензия	32 870
Программное обеспечение СПДС GraphiCS 7.x, локальная лицензия	26 125

### ДОКТОР ВЕБ

Dr.Web Security Space Pro 2 ПК/1 год	1 990
Антивирус Dr.Web Pro 2 ПК/1 год	1 290
Dr.Web Бастيون Pro 2 ПК/1 год	2 290
Dr.Web Security Space + Dr.Web для Mac OS X 2 ПК/2 года	2 990
Dr.Web Малый бизнес 5 ПК/1 сервер/5 пользователей почты	4 990

### EMBARCADERO

Delphi XE2 Professional new user Named ESD	26 970
Delphi XE2 Enterprise new user Named ESD	59 970
Delphi XE2 Ultimate new user Named ESD	89 970
Delphi XE2 Architect new user Named ESD	104 970
C++Builder XE2 Professional new user Named ESD	26 970
C++Builder XE2 Enterprise new user Named ESD	59 970
C++Builder XE2 Ultimate new user Named ESD	89 970
C++Builder XE2 Architect new user Named ESD	104 970
RAD Studio XE2 Professional new user Named ESD	41 970
RAD Studio XE2 Enterprise new user Named ESD	83 970
RAD Studio XE2 Ultimate new user Named ESD	113 970
RAD Studio XE2 Architect new user Named ESD	128 970
InterBase XE Server & 1 Simultaneous user License ESD	6 000
InterBase XE Server & 50 Simultaneous user License ESD	120 000
InterBase XE Server & Unlimited user License ESD	195 000
DB Power Studio, DBA Edition for SQL Server — Workstation per user	46 350
DB Power Studio, DBA Edition for Oracle — Workstation per user	119 850

### ENTENSYS

KinderGate Родительский Контроль одна лицензия на один компьютер	490
UserGate Proxy & Firewall 5.X до 5 сессий	4 500
UserGate Proxy & Firewall 5.X + Антивирус Касперского до 5 сессий	7 170

### ESET

ESET NOD32 Антивирус + Bonus + расширенный функционал - универсальная лицензия на 1 год на 3ПК или продление на 20 месяцев (BOX)	1 290
ESET NOD32 Антивирус + Vocabulary - лицензия на 1 год на 3ПК (BOX)	1 250
ESET NOD32 Антивирус + Bonus - лицензия на 1 год на 3ПК (BOX)	1 250

Наименование	цена, руб.
--------------	------------

ESET NOD32 Антивирус — лицензия на 1 год на 3ПК (KEY)	1 080
ESET NOD32 Антивирус Platinum Edition — лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)	1 620
ESET NOD32 Антивирус — лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)	1 620
ESET NOD32 Smart Security+ Bonus + расширенный функционал - универсальная лицензия на 1 год на 3ПК или продление на 20 месяцев (BOX)	1 850
ESET NOD32 Smart Security + Vocabulary — лицензия на 1 год на 3ПК (BOX)	1 790
ESET NOD32 Smart Security + Bonus — лицензия на 1 год на 3ПК (BOX)	1 790
ESET NOD32 Smart Security — лицензия на 1 год на 3ПК (KEY)	1 690
ESET NOD32 Smart Security — лицензия на 1 год на 3ПК (CARD3)	1 790
ESET NOD32 Smart Security Platinum Edition— лицензия на 2 года на 1ПК (BOX)	2 535
ESET NOD32 Smart Security — лицензия на 2 года на 1ПК (KEY)	2 535
ESET NOD32 Mobile Security — лицензия на 1 год (KEY)	790
Антивирус ESET NOD32 SMALL Business Pack newsale for 5 User (BOX)	5 500
Антивирус ESET NOD32 Business Edition newsale for 5 User	9 340

### ESTIMAP

ГИС MapInfo Professional 11 для Windows (русская версия)	75 500
ГИС MapInfo Professional 11 для Windows (английская версия)	91 700
MapBasic 11 (русская версия)	15 200
MapInfo Runtime 11 (рус.)	41 700
MapXtreme SDK	142 000
MapXtreme Web Deployment	424 000
MapXtreme Desktop Deployment (10 пользовательских лицензий)	128 000
MapInfo MapX 5.01	114 800
Vertical Mapper (англ.) 3.7	71 600
ChronoMap 5.0	Звоните!
ПП АК0 4.0 Стандарт при установке поверх существующего у заказчика MapInfo Professional или MapInfo Runtime Manipulation	40 500

### FAMATECH

Radmin 3.4 1 лицензия	1 250
Radmin 3.4 50 лицензий	38 000
Radmin 3.4 100 лицензий	63 500
Radmin 3.4 150 лицензий	90 000

### FAST REPORTS

FastReport4 VCL Basic Edition	690
FastReport4 VCL Standard Edition	2 590
FastReport4 VCL Professional Edition	3 590
FastReport4 VCL Enterprise Edition	6 990
FastCube VCL Standard Edition	4 475
FastCube VCL Professional Edition	6 225
FastReport.Net Basic Edition	1 999
FastReport.Net WinForms Edition	4 990
FastReport.Net Win+WebForms Edition	5 990
FastReport.Net Professional Edition	9 990
FastReport for Business	2 170
FastReport Server	14 970

### FILEMAKER

FileMaker Professional 12.0	11 116
FileMaker Professional 12.0 ADV	18 550
FileMaker Server 12.0	37 135
FileMaker Server 12.0 ADV	111 475

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline Игорю Боровикову (igor@softline.ru)

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**I-N:** Infotecs, Infragistics, InstallShield, Intel, InterAct, Intuit, Ipswitch, Irislink, iSleuthHound, ISS, ITNets, Jalasoft, JetBrains, JetInfosystems, JNetDirect, Jproductivity, Kaspersky, Kerio, KiwiEnterprises, Lahey, Legato, LinuxCenter, LiraServis, Lofware, Lumigent, LWP, Mackichan, Macromedia, Manakoa, MapleSoft, Markzware, MathSoft, Mathworks, McAfee, MDAemon, MediaHouse, MediaLingva, Megaputer, Merant, Microsoft, MicrosoftEA, MicrosoftEAS, MindJet, MKS, Mobiliti, MSAcademic, MSEmbedded, MySQL, NetIQ, NetManage, NetOp, NetSarang, NetSupport, net-Viz...

Наименование	цена, руб.
<b>GFI</b>	
GFI FAXmaker including 1 year SMA from 5 to 9 Seats (per Seat).....	5 175
GFI MailEssentials including 1 year SMA and SpamRazor Updates from 10 to 24 Seats (per Seat) .	1 013
GFI MailArchiver including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 440
GFI MailDefense Suite including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 373
GFI WebMonitor 2009 for ISA - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	1 395
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	.810
GFI WebMonitor 2009 for ISA - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	.720
GFI WebMonitor 2009 - UnifiedProtection for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	1 395
GFI WebMonitor 2009 - WebFilter for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	.810
GFI WebMonitor 2009 - WebSecurity for 1 year from 10 to 49 Seats (per Seat).....	.720
GFI LANGuard including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 440
GFI EventsManager for Servers including 1 year SMA from 1 to 9 Seats (per Seat).....	12 555
GFI EventsManager for Workstations including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 305
GFI EndPointSecurity including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	1 181
GFI Network Server Monitor including 1 year SMA from 10 to 24 Seats (per Seat).....	4 455

## GOLDEN SOFTWARE

Golden Software Didger 4 - 1 User.....	13 771
Golden Software Grapher 9 - 1 User.....	12 355
Golden Software MapViewer 7 - 1 User.....	8 815
Golden Software Strater 3 - 1 User.....	15 895
Golden Software Surfer 10 - 1 User.....	24 745
Golden Software Voxler 3 - 1 User.....	16 957

## GRAPHISOFT

ArchiCAD 15 SC (локальная).....	145 140
ArchiCAD 15 SC (сетевая на 3 р.м.).....	409 295

## HYPERMETHOD

Неисключительная лицензия на PC eLearning Server 4G версия базовая.....	215 000
Неисключительная лицензия на PC eLearning Server v.3.4 версия базовая.....	145 000
Неисключительная лицензия на PC eLearning SIS версия базовая.....	155 000
Неисключительная лицензия на PC eLearning CMS версия базовая.....	155 000
Неисключительная лицензия на PC Assessment Tools версия базовая.....	245 000
Неисключительная лицензия на PC eAuthor CBT v.3.2 версия начальная.....	15 000
Неисключительная лицензия на PC eAuthor CBT v.3.2 версия базовая.....	29 000
Неисключительная лицензия на PC iWebinar v.2.1 версия базовая.....	99 000
Неисключительная лицензия на PC iNstructor v.2.0 версия базовая.....	29 000
Неисключительная лицензия на PC интеграция с MS Outlook (поставка от 100 лицензий).....	300

## IDEO

Интернет-шлюз Ideco ICS Standard Edition — 10 Named Users.....	8 900
Интернет-шлюз Ideco ICS Enterprise Edition — 10 Named Users.....	16 500

Наименование	цена, руб.
<b>INTEL</b>	
Intel Array Building Blocks for Windows OS Single Commercial Esd.....	8 970
Intel C++ Composer XE for Windows Single.....	17 970
Intel C++ Studio XE for Windows Single.....	44 970
Intel Cluster Studio for Windows Single.....	44 970
Intel Composer XE for Windows Single.....	29 970
Intel Inspector XE for Windows Single.....	26 970
Intel Threading Building Blocks for Windows Intel Visual Fortran Composer XE for Windows Single.....	20 970
Intel Visual Fortran Studio XE for Windows OS — Single Commercial (Esd).....	47 970
Intel VTune Amplifier XE for Windows Single.....	26 970

## ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО

Kaspersky Anti-Virus 2012 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.....	1 200
Kaspersky Internet Security 2012 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base Box.....	1 600
Kaspersky Internet Security 2012 Russian Edition. 2-Desktop 1 year Base DVD box.....	1 600
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers Russian Edition. 5-Workstation 1 year Base License Pack.....	4 900
Kaspersky Small Office Security 2 for Personal Computers and File Servers Russian Edition. 5-Workstation + 1-FileServer 1 year Base License Pack.....	5 900
Kaspersky Anti-Virus for File Server Russian Edition. 1-FileServer 1 year Base License Pack.....	7 590
Kaspersky Anti-Virus for Windows File Server EE Russian Edition. 1-Node 1 year Base License Pack.....	14 490
Kaspersky Anti-Virus for Storage Russian Edition. 10-14 Node 1 year Base License.....	.737
Kaspersky Security for Mail Server Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 065
Kaspersky Security for Internet Gateway Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	.574
Kaspersky Anti-Spam for Linux Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	.378
Kaspersky Workspace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 144
Kaspersky BusinessSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	1 581
Kaspersky EnterpriseSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	2 415
Kaspersky TotalSpace Security Russian Edition. 10-14 User 1 year Base License.....	4 715
Kaspersky Anti-Virus for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence.....	295
Kaspersky Anti-Spam for xSP Russian Edition. 100-149 Mb of traffic per day 1 year Base Traffic Licence.....	295

## KERIO

Kerio Connect Server License / 5 user.....	17 121
Kerio Connect + McAfee AV / 5 user.....	17 672
Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user.....	9 756
Kerio WinRoute Firewall + McAfee AV / 5 user.....	10 308
Kerio Web Filter plug-in for Kerio WinRoute Firewall Server License / 5 user.....	1 104

## LINUX CENTER

Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack.....	4 900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 5 рабочих мест.....	14 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 10 рабочих мест.....	28 500
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 25 рабочих мест.....	70 000
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva 2008 Spring Powerpack на 50 рабочих мест.....	137 500

Наименование	цена, руб.
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Flash 2008.1 (на 4GB USB накопителе).....	4 900
Сертифицированный ФСТЭК Mandriva Corporate Server 4.0 Update 3.....	10 050
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 1 год, базовый уровень (с физическим носителем).....	13 300
Услуга подписки на Mandriva Enterprise Server 5 на 3 года, базовый уровень (с физическим носителем).....	34 800

## MAPLE SOFT

Звоните!

## MATHWORKS

Звоните!

## MCAFFEE

MFE Total Prtzn for Endpoint P:1 GL[P+] 11-25.....	2 984
MFE Active Virusscan P:1 GL [P+] 11-25.....	1 317

## MICROSOFT

Access 2010 Russian.....	5 010
Access 2010 English.....	5 010
Excel 2010 Russian.....	3 292
Exchange Enterprise CAL 2010 Russian OLP NL	
UsrCAL woSrvc.....	1 279
Exchange Server Enterprise 2010 Russian OLP NL.....	124 764
Exchange Server 2010 English 5 Client.....	50 101
Exchange Server Standard 2010 Russian OLP NL.....	21 795
Exchange Server ExtnConn 2010 Russian OLP NL.....	1 566 904
Exchange Small Business 2007 Russian OLP NL.....	18 525
Exchange Small Business CAL 2007 Russian OLP NL	
UsrCAL.....	1 867
Exchange Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL.....	2 080
Expression Studio Ult 4.0 English.....	23 139
Expression Studio Ultimate 4.0 SNGL OLP NL.....	14 595
Expression Studio Web Professional 4.0 English.....	5 758
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP NL 1Proc.....	177 463
Forefront TMG Enterprise 2010 Russian OLP 25License NL 1Proc.....	2 285 597
Forefront TMG Med Business Russian OLP NL 1Proc.....	39 885
Forefront TMG Standard 2010 Russian 1 Proc.....	58 079
Forefront UAG Server 2010 SNGL OLP NL.....	199 297
Forefront Identity Mgr 2010 SNGL OLP NL.....	457 120
Forefront Identity Mgr CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL.....	549
InfoPath 2010 English.....	8 587
DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (1 year).....	15 000
Office Home and Business 2010 English.....	9 346
Office Home and Business 2010 Russian.....	6 688
Office Home and Student 2010 English.....	4 393
Office Home and Student 2010 Russian.....	2 967
Office Professional 2010 Russian.....	17 602
Office Professional 2010 English.....	18 247
OneNote 2010 English.....	2 863
OneNote 2010 Russian.....	1 910
OneNote Home and Student 2010 English.....	2 626
OneNote Home and Student 2010 Russian.....	1 386
Outlook 2010 Russian.....	3 292
Outlook 2010 English.....	5 010
PowerPoint 2010 Russian.....	3 292
PowerPoint 2010 English.....	5 010
PowerPoint Home and Student 2010 Russian.....	2 387
PowerPoint Home and Student 2010 English.....	4 533
Project 2010 Russian OLP NL.....	16 521
Project 2010 SNGL OLP NL.....	16 521
Project Professional 2010 Russian OLP NL	
w1Project Server CAL.....	27 540
Project Professional 2010 SNGL OLP NL	
w1Project Server CAL.....	27 540
Project Server 2010 Russian OLP NL.....	151 729
Project Server 2010 SNGL OLP NL.....	151 729
Project Server CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL.....	4 944

## Microsoft SQL Server Standard Edition 2008 R2

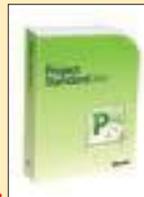
Надежная, эффективная и интеллектуальная платформа управления данными



102 766 руб.

## Microsoft Project 2010

Гибкое решение для эффективного управления проектами и ресурсами



16 521 руб.

## Citrix XenApp 6.0

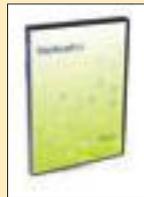
Стандарт де-факто в области потоковой доставки и виртуализации Windows-приложений



10 290 руб.

## MathCAD 15 Professional

ПО для решения самых сложных инженерных и математических задач



Звоните!

## Autodesk AutoCAD 2013

Система проектирования, для построения чертежей и внесения в них изменений



119 652 руб.

## Altium Designer 10

Комплексная система автоматизированного проектирования электронных устройств



Звоните!

## Microsoft Exchange Server Standard

Интегрированное корпоративное решение для обмена сообщениями и совместной работы



50 101 руб.

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову (igor@softline.ru)**

## ESET NOD32 Антивирус 5



Простое и надежное антивирусное ПО для базовой защиты домашнего компьютера.

**1 080 руб.**

## Embarcadero RAD Studio XE 2



Комплексное решение для быстрой разработки Windows- и .NET-приложений

**41 970 руб.**

## Symantec Norton 360 v 5.0



Защита по всем направлениям: веб, почта, IM-системы, P2P-сети и мобильные рабочие станции

**Звоните!**

## Adobe Acrobat X



Современное средство подготовки и распространения документов PDF

**11 490 руб.**

## Oracle Database Standard Edition One



Доступная и многофункциональная база данных для СМБ

**от 5 400 руб.**

## Kaspersky Internet Security 2012



Оптимальное решение для борьбы с вирусами и интернет-угрозами.

**1 600 руб.**

## Famatech Radmin 3.4



Быстрое и надежное решение для удаленного управления ПК

**1 250 руб.**

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**N-S:** NetwokAutomation, NetworkInstruments, Nevron, NewDisk, Novalumen, Novell, Nsoftware, NTPSoftware, Ontrack, OOssoftware, Optima, Oracle, Praessler, Panda, Panorama, Paragon, Paratype, Pervasive, PGP, PhotoAlto, PhotoDisc, PixMaker, Pixtal, Portlock, ProInvest, ProjectViewer, ProLAN, Promt, Pytheas, QuantitativeMicro, Quark, Quest, RARSoft, Rational, RealNetworks, RedHat, RightFax, Rodnik, Roxio, RSAsecurity, Ruscard, Sakrament, SCAD Soft, SCO, SeagulScientific, Seapine, SecurIT, SecurStar, Serif, Shavlik, SIM, Skywire, SmartDraw, SmartLine, SoftExport, SoftTreeTech, SolarWinds, SonicWall, Sophos, SparxSystems, StarForce, StarNet, Stata, StatSoft...

Наименование	цена, руб.
Project Server CAL 2010 SNGL OLP NL UsrCAL	4 944
Publisher 2010 Russian	5 010
Publisher 2010 English	5 010
Search Server 2010 Russian OLP NL	491 622
SharePoint Server 2010 Russian OLP NL	151 729
SharePoint Standard CAL 2010 Russian OLP NL UsrCAL	2 901
SharePoint Workspace 2010 English	5 581
SharePoint Workspace 2010 Russian	5 581
SQL Server Datacenter 2008 R2 Russian 1 Proc	2 274 473
SQL Server Developer Edition 2008 R2 Russian	1 768
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2	Russian 1 Proc 1 137 238
SQL Server Enterprise Edition 2008 R2	Russian 25 Client 514 199
SQL Server for Small Business 2008R2	Russian OLP NL 23 939
SQL Server for Small Business CAL 2008R2	Russian OLP NL DvcCAL 4 083
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	296 584
SQL Server Standard Edition 2008 R2 Russian 10 Client	102 766
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 1 Proc	157 842
SQL Server Workgroup Edition 2008 R2 Russian 5 Client	30 522
Sys Ctr Essentials 2010 English	4 791
Sys Ctr Essentials 2010 Russian	4 791
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 English MLP	797
Sys Ctr Essentials Client ML 2010 Russian MLP	797
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 English MLP	4 973
Sys Ctr Essentials Server ML 2010 Russian MLP	4 973
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 English	40 429
Sys Ctr Essentials wSQL 2010 Russian	40 429
Sys Ctr Operations Mgr Client Management	Lic 2007 R2 Russian OLP NL PerUsr 749
Sys Ctr Operations Mgr Server Management	License Ent 2007 R2 Russian OLP NL 13 302
Sys Ctr Operations Mgr Server Management	License Std 2007 R2 Russian OLP NL 4 844
Sys Ctr Operations Mgr Server wSQL 2007 R2	Russian OLP NL 40 794
Sys Ctr Operations Mgr Svr 2007 R2	Russian OLP NL 17 891
Sys Ctr Service Mgr Client Management	Lic 2010 Russian OLP NL PerUsr 1 370
Sys Ctr Services Mgr Server Management	Lic 2010 Russian OLP NL 7 701
Sys Ctr Services Mgr Server wSQL 2010	Russian OLP NL 40 794
Sys Ctr Services Mgr Svr 2010 Russian OLP NL	17 891
Sys Ctr VMM Server Management License Ent 2008	R2 SNGL OLP NL 26 779
Visio Premium 2010 Russian OLP NL	14 837
Visio Professional 2010 Russian OLP NL	14 129
Visio Standard 2010 Russian OLP NL	6 397
Visual FoxPro Professional 9.0 SNGL OLP NL	10 436
Visual Studio Professional 2010 English	19 316
Visual Studio Professional 2010 Russian	19 316
Visual Studio Professional w/MSDN Embed Rtl 2010	Russian Programs 48 029
Visual Studio Professional w/MSDN Com 2010 Russian	Programs 46 276
Visual Studio Team Foundation Server CAL 2010	Visual Studio MLP User CAL 19 641
Visual Studio Foundatn Server 2010 Russian	18 923
Windows Home Basic 7 Russian	2 894
Windows Home Premium 7	7 662
Windows Home Premium 7 Russian	4 558
Windows Professional 7	12 267
Windows Professional 7 Russian	7 081
Windows Rmt Desktop Services CAL 2008	Russian MLP User CAL 5 361
Win Rmt Desktop Services CAL 2008 Russian OLP NL	UsrCAL 2 601
Windows Small Business Server Standard 2011	English 5 Client 42 496
Windows Ult 7	12 740
Windows Ult 7 Russian	9 858

Наименование	цена, руб.
Windows Server CAL 2008 Russian MLP 5 User CAL	7 344
Windows Server Datacenter 2008 R2 Russian OLP NL	1Proc 74 064
Windows Server Enterprise 2008 R2 English 25 Client	151 603
Windows Server Enterprise 2008 R2 Russian OLP NL	72 603
Windows Server Standard 2008 R2 Russian 5 Client	39 464
Windows Server Standard 2008 R2 English 5 Client	39 464
Windows Server Standard 2008 R2 Russian OLP NL	22 343
Windows Small Business Server Standard 2011	Russian 5 Client 42 496
Windows Server 2008 R2 Russian	16 759
Windows Web Server 2008 R2 English	16 759
Word 2010 Russian	3 292
Word 2010 English	5 010

## NANOSOFT

папоCAD BK 2.x (сетевая, дополнительное место)	46 200
папоCAD Геоника 1.x (первое рабочее место)	57 700
папоCAD Конструкции 2.x (локальная)	52 000
папоCAD Механика 3.x (сетевая, дополнительное место)	23 100
папоCAD ОПС 4.x (сетевая, дополнительное место)	52 000
папоCAD СКС 4.x (локальная)	63 600
папоCAD СПДС 3.1 (сетевая, дополнительное место)	27 500
папоCAD Стройплощадка 2.1 (сетевая, дополнительное место)	75 000
папоCAD Электро 4.x (локальная)	80 800
Nero	
Nero 11 Multimedia Suite	3 300

## ORACLE

Oracle Database Standard Edition	One Named User Plus 5 400
Oracle Database Standard Edition	One Processor License 174 000

**Обратите внимание! Цена не включает стоимость MediaKit. Цены даны без учета стоимости поддержки. Стоимость указана за 1 лицензию. Минимальное количество лицензий уточняйте в компании Softline.**

## PANDA

Panda Internet Security 2012 for Netbooks - Retail Box - на 1 ПК - (подписка на 1 год)	1 480
Panda Antivirus Pro 2012 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 080
Panda Internet Security 2012 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 600
Panda Global Protection 2012 - Retail Box - на 3 ПК - (подписка на 1 год)	1 960
Pervasive	
Pervasive PSQL Vx Server 11 (Windows 32/64)	
Small ESD	89 850

## PROMT

PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ (DVD) (Только для домашнего использования) Частные пользователи	890
PROMT 4U версия 9.0 а-р-а + 80 словарей (BOX) (Только для домашнего использования) Частные пользователи	720
PROMT 4U версия 9.0 ГИГАНТ + 110 словарей (BOX)(Только для домашнего использования) Частные пользователи	970
PROMT Standard 9.0 а-р-а (BOX) (Только для домашнего использования) Частные пользователи	3 600
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ (BOX) (Только для домашнего использования) Частные пользователи	6 800
PROMT Standard 9.0 ГИГАНТ + 123 словаря (срок действия лицензии 1 год) (BOX) (Только для домашнего использования) Частные пользователи	1 500
PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ	Частные пользователи 18 000
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5	Частные пользователи 35 000
PROMT Freelance 9.0 Частные пользователи	19 000
PROMT Professional 9.5 ГИГАНТ Малый бизнес	18 000

Наименование	цена, руб.
PROMT Language Service Provider (LSP) 9.5	
Малый бизнес	35 000
PROMT Freelance 9.0 Малый бизнес	19 000
Коллекция словарей ГИГАНТ (149 словарей, более 5 000 000 слов и словосочетаний) Малый бизнес	17 000
Коллекция словарей (вид коллекции выбирается при установке. Возможные варианты: БИЗНЕС (52 словаря), НАУКА (22 словаря), ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (35 словарей), ТЕХНИКА (36 словарей), ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (32 словаря). Полный состав коллекций находится в конце прайс-листа). Малый бизнес	7 000
PROMT Госсектор 9.5 а-р-а. одна лиц.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
PROMT Госсектор 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
PROMT IT и телекоммуникации 9.5 а-р-а. одна лиц.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
PROMT IT и телекоммуникации 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
PROMT Металлургия 9.5 а-р-а. одна лиц.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
PROMT Металлургия 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
PROMT Нефть и Газ 9.5 а-р-а. одна лиц.	
Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000
PROMT Нефть и Газ 9.5 Гигант. Базовый пакет до 20 Concurrent License	370 000
PROMT Финансы 9.5 а-р-а. одна лиц.Базовый пакет до 20 Concurrent License	280 000

## PTC

Mathcad Professional - Individual	52 300
Mathcad Professional - Floating	Звоните!
Mathcad - Locked License 5 - Pack	Звоните!
Mathcad academic Locked License	Звоните!
Mathcad academic Floating License	Звоните!
Mathcad University Classroom - 15 Floating	Звоните!
Mathcad University Classroom - 25 Node-Locked	Звоните!

## QUARK

QuarkXPress 9	29 970
---------------	--------

## SAP

**Звоните!**

## SCAD SOFT

SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спутников и электронные справочники S24	115 700
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спутников и электронные справочники S128	190 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спутников и электронные справочники S392	203 000
SCAD Office (полная конфигурация) включает полный набор программ - спутников и электронные справочники Smax	215 000
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций и электронных справочников S24	100 400
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций и электронных справочников S128	141 200
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций и электронных справочников S392	153 700
SCAD Office (полная конфигурация) Без дополнительных функций и электронных справочников Smax	166 200

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igorb@softline.ru)

**Мы продаем продукцию более 1000 мировых производителей программного обеспечения, и эта цифра постоянно растет. Если вы не нашли в списке нужную компанию, отправьте запрос на info@softline.ru — вдруг она уже появилась?**

**S-Z:** Stbernard, Steema, Stockbyte, Stocona, Strata, Stringbean, StroyEkspertiza, SumTotal, Sunbelt, Sun Microsystems, SurfControl, Sybari, Sybase, Symantec, Syntfusion, Systat, TechnoDesign, Techsmith, Telerik, Telocator, TheBat, ThinPrint, Timberlake, TMU, Tobit, Tor, TotalCommander, Trados, TrafficFilter, Trapcode, TrendMicro, TriCerat, TrollTech, TurboDemo, TWDIndustries, Ulead, Ultrabac, UserGate, Utimaco, VectorNetworks, VentaFax, Vintela, VMware, Websense, WebSpy, Webtrends, WildPackets, WinGate, WinProxy, Winternals, WinZip, WMSSoftware, Wolfram Research, Worldnet21, WRQ, Xara, Yandex, Yosemite, Zend.

Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.	Наименование	цена, руб.
<b>SERIF</b>					
PagePlus X5 Russian electronic License	1 512	Veeam Management Suite Standard (includes Veeam Backup & Replication Standard + Veeam ONE) for VMware	43 560	VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	188 961
PagePlus X5 English electronic License	2 520	Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware	35 600	VMware vCenter Server 5 Foundation for vSphere up to 3 hosts (Per Instance)	56 556
PhotoPlus X5 Russian electronic License	2 250	Veeam Backup & Replication Standard for VMware	23 720	VMware vCenter Application Discovery Manager Instance	640 200
PhotoPlus X5 English electronic License	2 250	Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V	35 600	VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Standard (25 VM Pack)	156 049
WebPlus X5 Russian electronic License	1 512	Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V	23 720	VMware vCenter Server Heartbeat 6.3 for 1 vCenter Server	319 940
WebPlus X5 English electronic License	2 520	Veeam ONE for VMware	21 780	VMware vCenter Chargeback Manager 2.0 (25 VM Pack)	40 013
DrawPlus X5 English electronic License 10+ Users	1 347	Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for VMware	54 252	VMware vCenter Operations Management Suite Advanced 5.0 (25 VM Pack)	100 031
MoviePlus X6 English electronic License 10+ Users	1 347	Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for VMware	43 560	VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (25 VM Pack)	156 049
PagePlus X5 Russian electronic License 10+ Users	1 347	Veeam Essentials Enterprise 2 socket bundle for Hyper-V (includes 2 sockets of Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V)	54 252	VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise Plus 5.0 (25 Managed System Pack)	1 096 343
PhotoPlus X5 Russian electronic License 10+ Users	1 047	Veeam Essentials Standard 2 socket bundle for Hyper-V (includes 2 sockets of Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V)	43 560	VMware vCenter Operations Enterprise Standalone License per Managed System	16 005
WebPlus X5 Russian electronic License 10+ Users	1 347	Veeam Management Pack Plus for VMware	27 522	VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Enterprise (25 VM Pack)	396 124
<b>SMARTLINE</b>					
DeviceLock V7.1 Base 5 to 24 Licenses (per client) with 1 Year Maintenance	1 500	Veeam Management Pack for VMware	17 820	VMware vCloud Director (25 VM Pack)	120 038
DeviceLock V7.1 NetworkLock 5 to 24 Licenses (per client)	900	Veeam Management Suite Enterprise for VMware Tier A - Symantec Replacement Promo	25 918	VMware vFabric Advanced License for 1 VM	80 025
DeviceLock V7.1 ContentLock 5 to 24 Licenses (per client)	1 800	Veeam Management Suite Enterprise for VMware Tier B - Symantec Replacement Promo	38 877	VMware vFabric Standard License for 1 VM	48 015
DeviceLock V7.1 DLP Suite 5 to 24 Licenses (per client)	4 200	Veeam Management Suite Standard for VMware Tier A - Symantec Replacement Promo	30 492	VMware View 5 Enterprise Bundle: Starter Kit	48 015
DeviceLock Search Server 50K	11 000	Veeam Management Suite Standard for VMware Tier B - Symantec Replacement Promo	45 738	VMware View 5 Enterprise Bundle: 100 Pack	480 150
<b>STARWIND</b>					
StarWind Enterprise CDP Edition with 1 Year Maintenance	28 358	Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware Tier A - Symantec Replacement Promo	24 920	VMware View 5 Premier Bundle: Starter Kit	80 025
StarWind Enterprise HA 2TB with 1 Year Maintenance	113 858	Veeam Backup & Replication Enterprise for VMware Tier B - Symantec Replacement Promo	37 380	VMware View 5 Premier Bundle: 100 Pack	800 250
StarWind Enterprise HA 4TB with 1 Year Maintenance	170 858	Veeam Backup & Replication Standard for VMware Tier A - Symantec Replacement Promo	16 604	VMware vShield App 5 (25 VM Pack)	120 038
StarWind Enterprise HA - Unlimited with 1 Year Maintenance	356 108	Veeam Backup & Replication Standard for VMware Tier B - Symantec Replacement Promo	24 906	VMware vShield Edge 5 (25 VM Pack)	120 038
<b>STATSOFT</b>					
Statistica Base for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	44 850	Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V Tier A - Symantec Replacement Promo	24 920	VMware vShield Endpoint 5 (25 VM Pack)	40 013
Statistica Advanced for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	89 850	Veeam Backup & Replication Enterprise for Hyper-V Tier B - Symantec Replacement Promo	37 380	VMware vSphere 5 Enterprise Acceleration Kit for 6 processors (with 64 GB vRAM entitlement per processor)	661 836
Statistica QC for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	89 850	Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V Tier A - Symantec Replacement Promo	16 604	VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor (with 64 GB vRAM entitlement per processor)	108 761
Statistica Advanced + QC for Windows v.10 English / v.10 Russian Однопольз. версии	107 850	Veeam Backup & Replication Standard for Hyper-V Tier B - Symantec Replacement Promo	24 906	VMware vSphere 5 Enterprise Plus Acceleration Kit for 6 processors (with 96 GB vRAM entitlement per processor)	832 071
<b>USЛУГИ SOFTLINE ПО ВИРТУАЛИЗАЦИИ</b>					
Jumpstart VMware View Upgrade (3 дня)		135 000		VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor (with 96 GB vRAM entitlement per processor)	
Jumpstart VMware vSphere (3 дня)		135 000		VMware vSphere 5 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) and 192 GB vRAM entitlement	
Jumpstart VMware View (3 дня)		135 000		VMware vSphere 5 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) and 192 GB vRAM entitlement	
Jumpstart VMware vSphere + View (5 дней)		210 000		VMware vSphere 5 Standard Acceleration Kit for 8 processors (with 32 GB vRAM entitlement per processor)	
Jumpstart VMware vCenter Site Recovery (4 дня)		298 500		VMware vSphere 5 Standard for 1 processor (with 32 GB vRAM entitlement per processor)	
Jumpstart VMware vSphere Upgrade (2 дня)		81 600		VMware vSphere Desktop (100 VM Pack)	
Jumpstart Business Continuity (1 день)		40 800		Cisco Nexus 1000V for VMware vSphere 4 Enterprise Plus for 1 processor	
Jumpstart P2V Migration (1 день)		40 800		VMware ThinApp 4 Suite	
Jumpstart vCenter AppSpeed (1 день)		40 800		VMware ThinApp 4.x Client License 100 Pack	
Jumpstart vCenter Chargeback (1 день)		40 800		VMware Fusion 4, (for Mac OS X) ESD	
Jumpstart CapacityIQ (1 день)		40 800		VMware View 5 Enterprise Add-on: 10 Pack	
Jumpstart vCenter Lifecycle Manager (1 день)		40 800		VMware View 5 Enterprise Add-on: 100 Pack	
Jumpstart vCenter Lab Manager (1 день)		40 800		VMware View 5 Premier Add-On: 10 Pack	
Jumpstart vCenter Server Heartbeat		40 800		VMware View 5 Premier Add-On: 100 Pack	
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И АРЕНДА ИНЖЕНЕРА</b>					
Аренда инженера-консультанта (за час работ)		6 000		VMware vCenter Operations Management Suite Advanced 5.0 (25 VM Pack) Promo	
Softline Incident Support - 10 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)		60 000		VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
Softline Incident Support - 50 инцидентов (на русском языке, eMail, телефон)		240 000		VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
Softline Premier Support — расширенная техническая поддержка по всем продуктам VMware, индивидуальные условия, eMail, телефон, выезды инженера.				VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
<b>WINGATE</b>					
WinGate 6.x Standard 3 concurrent users		2 653		VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
WinGate 6.x Professional 6 concurrent users		5 839		VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
WinGate 6.x Enterprise 6 concurrent users		7 963		VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
<b>WOLFRAMRESEARCH</b>					
Звоните! Обратите внимание! Цена не включает стоимость доставки.				VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	
<b>VMWARE</b>					
VMware Workstation 8 for Linux and Windows, ESD		6 370		VMware vCenter Operations Management Suite Enterprise 5.0 (50 VM Pack) Promo	

Если вам не понравилось, как с вами общался наш менеджер, консультант, курьер или вы хотите посоветовать, как можно сделать обслуживание еще лучше, напишите об этом Председателю совета директоров Softline **Игорю Боровикову** (igor@softline.ru)

**PROMT Professional 9**

Революция в технологиях автоматизированного перевода



**Звоните!**

**Nero Multimedia Suite 11**

Инструмент, позволяющий создавать CD и DVD с меню, формировать слайд-шоу, создавать их резервные копии



**3 300 руб.**

**VMware Workstation 8**

С VMware на одном компьютере можно запустить несколько виртуальных машин с различными ОС



**6 370 руб.**

**Microsoft Windows Server 2008 R2**

Разработана специально для малого бизнеса и небольших отделов компаний



**39 464 руб.**

**Outpost Security Suite Pro**

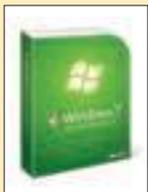
Комплексная защита от всех угроз в сети



**1 299 руб.**

**Microsoft Windows 7 Home Premium**

Продвинутая ОС с широкими мультимедийными возможностями для домашних ПК.



**4 558 руб.**

**Смарт-софт Traffic Inspector**

Контроль, безопасность, экономия. Двойная сертификация, многоуровневая защита, точный учет и статистика



**от 3 800 руб.**

# ДА!

ОТПРАВЬТЕ АНКЕТУ ПО ФАКСУ +7 (495) 232-00-23  
ИЛИ ЗАПОЛНИТЕ АНКЕТУ НА <http://subscribe.softline.ru>

# softline®

## Я ХОЧУ ПОЛУЧИТЬ КАТАЛОГ



Services Software Cloud

Наименование организации: ..... Сфера деятельности (отрасль): .....

Фамилия, имя, отчество: .....

Должность: ..... Отдел: .....

Почтовый адрес компании: .....

..... Телефон: код ..... номер ..... доб. ....

E-mail: ..... URL: .....

1. Количество компьютеров в вашей организации (отметьте один вариант):  
 менее 50     50-250     250-500  
 500-1000     1000-5000     более 5000

2. Количество серверов в вашей организации (отметьте один вариант):  
 до 5     6-10     11-20  
 21-50     51-100     более 100

3. Какое программное обеспечение планирует покупать ваша организация в ближайшие 6 месяцев?  
 Операционные системы     Инфраструктурное ПО     Антивирусное ПО     Офисное ПО  
 Средства разработки     Инженерное ПО     Математическое/ вычислительное ПО

4. Оцените, пожалуйста, какие решения и услуги могут быть востребованы в вашей организации?	Бюджет выделен, выбираем	Бюджет выделен, выберем в течение года	Есть интерес, но определенных планов нет	Внедрено
4.1 Инфраструктурные и интеграционные решения на базе продуктов Microsoft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 IT-безопасность / защита IT-инфраструктуры	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 Услуги в области защиты персональных данных (152 ФЗ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 Технологии виртуализации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5 Облачные решения (SaaS), хостинг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6 Инженерные решения (САПР, ГИС, PDM, PLM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7 Корпоративный портал	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.8 Software Asset Management (SAM) / управление программными активами	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.9 Платформы для проведения вебинаров и web-конференций	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.10 Решения на базе Linux и программного обеспечения с открытым исходным кодом	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.11 Решения для бизнеса (IT-консалтинг, CRM, ERP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.12 Техническая поддержка, IT-аутсорсинг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.13 Создание сайтов, web-разработка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.14 Объединенные коммуникации, контакт-центры	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.15 Телекоммуникационные решения, IP АТС, виртуальный телефонный номер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.16 Аппаратные решения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. По каким направлениям вы бы хотели пройти обучение на платных авторизованных курсах?  
 Microsoft     Autodesk     VMware     Oracle     Red Hat     Mathworks  
 Citrix     Check Point     Cisco     Никакие     Другие.....

Настоящим в соответствии с ФЗ №152-ФЗ «О персональных данных» от 27.07.2006 вы подтверждаете свое согласие на обработку персональных данных: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, блокирование, обезличивание, уничтожение. Мы, ЗАО «СофтЛайн Интернешнл» и аффилированные к нему лица, гарантируем конфиденциальность получаемой нами информации. Обработка персональных данных осуществляется в целях эффективного исполнения заказов, договоров и пр. Срок действия вашего согласия является неограниченным. \_\_\_\_\_ Ваша подпись



## КАТАЛОГ БЕСПЛАТНО! ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ИТ-ОБЛАСТИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИИ, ИМЕЮЩИЕ БОЛЕЕ 10 КОМПЬЮТЕРОВ

Сегодня эффективная ИТ-инфраструктура является необходимым условием успешного и конкурентоспособного бизнеса для любой компании.

- Как добиться максимальной эффективности инвестиций в ИТ?
- Как выбрать правильную стратегию в развитии ИТ-инфраструктуры?
- Как выбрать правильное с технологической точки зрения решение той или иной проблемы?

Эти вопросы постоянно возникают перед руководителями бизнеса и ИТ-подразделениями. В каталоге Softline-direct® можно найти объективные ответы на эти вопросы. В каталоге представлена детальная информация о последних новинках в мире программного обеспечения, приведены обзорные статьи, примеры успешного внедрения и разнообразные типовые решения.

- Заполните анкету на себя и своих коллег, чтобы бесплатно получать каталог программного обеспечения Softline-direct® по почте.
- Право на получение каталогов дает только полностью заполненная анкета, оформленная на адрес организации.
- Компания Softline в лице генерального директора Руслана Белоусова гарантирует конфиденциальность полученных данных, которые будут использованы только для почтовой рассылки каталога и рекламных материалов производителей программного обеспечения.

# Аренда программного обеспечения Microsoft

## Экономьте легально



- **Новые возможности**

Ежемесячно меняйте набор программного обеспечения. **Обновление ПО бесплатно!**

- **Оплата по факту**

Вы в любой момент можете менять количество лицензий или отказаться от приложений, в которых нет необходимости

- **Экономия**

Аренда ПО снижает до нуля первоначальные инвестиции и позволяет экономить до 50% в год на легализации приложений

- **Легализация**

Используйте любые версии программ легально

**+7 495 988-22-62**  
**8 800 100-22-50**

ООО «АктивХост РУ». Дербеневская набережная, д. 7, стр. 9,  
деловой квартал «Новоспасский Двор», Москва, 115114

[www.activecloud.ru](http://www.activecloud.ru) эл. почта: [sld@activecloud.ru](mailto:sld@activecloud.ru)

# Время действовать

Вы владелец продуктов семейства AutoCAD LT или AutoCAD?

За **45%\*** от стоимости новой лицензии вы можете перейти на последнюю версию продуктов семейства AutoCAD. До 13 июля 2012 года на такой переход предоставляется скидка до **30%\*** от рекомендованной розничной цены.



Промо-акция распространяется на владельцев AutoCAD LT 2010-2013 версий, AutoCAD с R-14 по 2013 версию включительно и другие продукты семейства AutoCAD любых версий и не распространяется на переход с AutoCAD LT на последнюю версию AutoCAD LT.

Скидка 30% предоставляется при переходе с участвующих в акции продуктов Autodesk на 2013 версии участвующих в акции продуктов семейства AutoCAD, если у вас имеется Подписка или она будет приобретена во время перехода. Если у вас нет действующей Подписки, скидка составит до 20%.

Узнайте больше на [www.autodesk.ru/itstimetomove](http://www.autodesk.ru/itstimetomove)  
или по телефону +7 (495) 730-78-87

\* Скидка распространяется на действующие лицензии Autodesk, которые существуют в мире. Предложение действует только до 13 июля 2012 года и не распространяется в другие страны. Владельцы лицензий Autodesk LT 2010-2013 версий, AutoCAD с R-14 по 2013 версию включительно, AutoCAD LT 2010-2013 версий, AutoCAD с R-14 по 2013 версию включительно и другие продукты семейства AutoCAD любых версий и не распространяется на переход с AutoCAD LT на последнюю версию AutoCAD LT. Скидка 30% предоставляется при переходе с участвующих в акции продуктов Autodesk на 2013 версии участвующих в акции продуктов семейства AutoCAD, если у вас имеется Подписка или она будет приобретена во время перехода. Если у вас нет действующей Подписки, скидка составит до 20%. Промо-акция распространяется на действующие лицензии Autodesk, которые существуют в мире. Предложение действует только до 13 июля 2012 года и не распространяется в другие страны.

© 2012 Autodesk, Inc. Все права защищены.  
Image courtesy of Cadex Media Architects

Autodesk